



LIMPIADOR DESENGRASANTE BIODEGRADABLE DESINFECTANTE

Fecha de revisión: 30/03/2020

Versión:1.1
Fecha de emisión: 25/04/2018

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1 Identificador SGA del producto

Nombre del producto : Limpiador desengrasante biodegradable desinfectante
Sinónimos : Desengrasante mecánico base agua

1.2 Otros medios de identificación

Nombre comercial : Limpiador desengrasante biodegradable desinfectante de la marca Hurry Klean con presentaciones de contenedores herméticos 20, 50 y 200 lts.
Código de uso interno : Verificar datos del proveedor

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso recomendado : El limpiador desengrasante biodegradable desinfectante es un bactericida de amplio espectro y muestra un poder esterilizador contra casi todas las bacterias patógenas, hongos filamentosos y protozoos en soluciones diluidas. Así como también, desengrasa maquinaria en general, tolvas, cadenas, motores, pisos y emboquillados, superficies metálicas y/o cualquier superficie lavable grasosa y problemas de limpieza de grasas y aceite
Restricciones de uso : Otros fuera de los procedimientos operativos establecidos

1.4 Datos sobre el fabricante

Fabricante del producto : Club Internacional de Venta Directa S.A. de C.V.
Dirección : Ave. Alfonso Reyes 3407, Fracc. Bernardo Reyes, Monterrey, N.L., México. Tel. 01 (81) 83 11 35 00 /02 /03
Email : ventashk@prodigy.net.mx
Página web : www.hurryklean.com.mx

1.5 Número de teléfono para emergencias

Emergencias médicas : 01 55 5128 0000 CENACOM
Centro Nacional de : (01 55) 57586331, 57561259
Intoxicaciones : Emergencias ambientales: 01 800 71 04 943
Emergencias USA: 1-800-222-1222
Emergencias CANADA :1-888-CANUTEC (226-8832)

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-OSHA (29 CFR 1910.1200)
Peligros físicos : No presenta
Peligros para la salud : Irritación Cutanea - H316 (Categoría 3)



LIMPIADOR DESENGRASANTE BIODEGRADABLE DESINFECTANTE

Fecha de revisión: 30/03/2020

Versión:1.1
Fecha de emisión: 25/04/2018

Irritación Ocular - H320 (Categoría 2B)

Peligros para el medio ambiente : Peligro para el medio ambiente acuático (toxicidad aguda) - H402 (Categoría 3)

2.2 Elementos de etiquetas SGA y consejos de prudencia

Etiquetado SGA-OSHA (29 CFR 1910.1200)

Pictogramas de peligro



SGA07

Palabra/s de advertencia	: ATENCIÓN
Indicación/es de peligro	: H316 - Provoca una leve irritación cutánea H320 - Provoca irritación ocular H402 - Nocivo para los organismos acuáticos
Consejo/s de Prevención	: P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas P264- Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para la cara y los ojos
Consejo/s de Intervención	: P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua a temperatura ambiente cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado P303 + P361 + P353 + P363 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua a temperatura ambiente o ducharse. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar
Consejo/s de Almacenamiento	: P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado
Consejo/s de Eliminación	: P501 - Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

2.3 Otros peligros no clasificados

ninguno (a)



LIMPIADOR DESENGRASANTE BIODEGRADABLE DESINFECTANTE

Versión:1.1

Fecha de revisión: 30/03/2020

Fecha de emisión: 25/04/2018

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancia

No aplica

3.2 Mezclas

Componente	Clasificación	Concentración
Meta Silicato de Sodio CAS 6834-92-0	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; STOT SE 3	20 -<60%
EDTA SAL DISODICA CAS 6381-92-6	Eye Irrit. 2A	1 -< 35%
2-Butoxietanol CAS 111-76-2	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2	1 -<40%
Tripolifosfato de Sodio CAS 7758-29-4	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; STOT SE 3	20 -< 30%
Cloruro de benzalconio (CAS 8001-54-5)	Skin Corr. 1B; Eye Irrit. 1; Aquatic Acute 1; Acuete Tox 4	6%
Agua CAS 7732-18-5	No clasificado	Balance

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas generales	: Consulte a un médico o al servicio de medicina laboral. Mostrar esta ficha de seguridad al profesional interviniente.
En caso de inhalación	: Mueva a la persona al aire fresco. Manténgala en calma. Si cesa la respiración, practique técnicas de respiración asistida. Consulte a un médico.
En caso de contacto con la piel	: Quitar inmediatamente las prendas contaminadas. Eliminar lavando con abundante agua que tenga 25 °C de temperatura y jabón. Consultar a un médico
En caso de contacto con los ojos	: Lavar con abundante agua a temperatura ambiente, preferentemente en duchas lavajojos, durante 15 minutos como mínimo, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, quíteselas después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consultar al médico.
En caso de ingestión	: No provocar el vómito. Administre varios vasos de agua para diluir. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona si se encuentra inconsciente. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración. Consultar a un médico

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Al ser inhalado	: Irritación de las fosas nasales, garganta, laringe
Al entrar en contacto con la piel	: El contacto repetido o prolongado puede causar Resequedad o irritación. Provoca un efecto desengrasante en la piel
Al entrar en contacto con los ojos	: Causa irritación y Visión borrosa



LIMPIADOR DESENGRASANTE BIODEGRADABLE DESINFECTANTE

Versión:1.1

Fecha de revisión: 30/03/2020

Fecha de emisión: 25/04/2018

Al ser ingerido : Irritante para el tracto digestivo. Náuseas y vómitos

4.3 Indicaciones para atención médica inmediata y tratamiento especial

Nota al médico: tratamiento sintomático. Mantener al paciente bajo observación, Los síntomas pueden tratarse

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados : Usar polvo químico seco, espumas resistentes al alcohol, arena o CO₂. Utilizar el producto acorde a los materiales de los alrededores.

Medios de extinción inapropiados : NO USAR chorros de agua directos.

5.2 Peligros específicos del producto

Peligro de incendio : No peligroso

Peligro de explosión : El recipiente sometido al calor puede explotar inesperadamente y proyectar fragmentos peligrosos.

Reactividad : Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno; monóxido de carbono y dióxido de carbono

5.3 Medidas especiales de lucha contra incendios

Medidas precautorias : En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo.

Instrucciones de extinción : Rocíe con agua los recipientes para evitar la ignición si fueron expuestos a calor excesivo o al fuego. Enfríe los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o reguladores.

Protección durante la extinción : Utilice equipo autónomo de respiración. Aparato de respiración autónomo (EN 133). Equipo de respiración purificador de aire con un cartucho para vapores. La ropa de protección estructural de bomberos provee protección limitada en situaciones de incendio ÚNICAMENTE; puede no ser efectiva en situaciones de derrames. En derrames importantes use ropa protectora contra los productos químicos, la cual esté específicamente recomendada por el fabricante.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

6.1.1 Personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo/elementos de protección : Aparato de respiración autónomo (EN 133). Equipo de respiración purificador de aire con un cartucho para vapores

Procedimientos de emergencia : Asegurar una ventilación apropiada. Evacuar a personas afectadas de ser necesario. Ubíquese en dirección del viento. Retirar todas las fuentes de ignición.



LIMPIADOR DESENGRASANTE BIODEGRADABLE DESINFECTANTE

Versión:1.1

Fecha de revisión: 30/03/2020

Fecha de emisión: 25/04/2018

6.1.2 Personal de los servicios de emergencia

- Equipo/elementos de protección : Equipo de respiración individual en caso de humos o gases.
- Procedimientos de emergencia : Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro). Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Todos los equipos usados para manipular el producto deben estar conectado a tierra. No toque ni camine sobre el material derramado. Se puede utilizar espuma para reducir la emisión de vapores. No permitir la reutilización del producto derramado. Impedir su entrada en los cauces de agua, alcantarillas, sótanos y espacios cerrados.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Remuévalo de la superficie con absorbentes adecuados arena, vermiculita, tierra o material absorbente inerte y limpiar o lavar completamente la zona contaminada. Contener el líquido con un dique o barrera. Prevenir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, desagües, sótanos o áreas confinadas no controladas.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

- Para la contención del vertido : Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Recoger el producto utilizando arena, vermiculita, tierra o material absorbente inerte y limpiar o lavar completamente la zona contaminada. Disponer el agua y el residuo recogido en envases señalizados para su eliminación como residuo químico.
- Para la limpieza del vertido : Limpiar con agua abundante y traspalar

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para manipulación segura

- Para la manipulación : Evitar contacto con ojos, y el contacto prolongado con la piel y ropa. El uso de guantes es recomendado. Lavarse los brazos, manos, y uñas después de manejar este producto. Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavaojos de emergencias. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Utilizar equipamiento y ropa que evite la acumulación de cargas electrostáticas. Controlar y evitar la formación de atmósferas explosivas.
- Medidas de higiene : Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Lavar cara y manos al término del trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro e incompatibilidades

- Productos incompatibles : Reacciona con Óxidos de sodio, óxidos de silicio
- Temperatura de almacenamiento : Almacenar en una zona fresca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles. No almacene a la luz solar directa.
- Fuentes de calor e ignición : Mantenga al producto alejado de fuentes de calor o ignición. Evitar la formación de cargas electrostáticas.
- Descripción del local o depósito : Proteger del sol. No haga cualquier trabajo que pueda producir llamas o chispas en el área de almacenamiento
- Condiciones para su envasado : El suministrado por el fabricante.
- Materiales de empaque adecuados : El suministrado por el fabricante.



SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2 Controles técnicos apropiados

Dispositivos de control : Mantener ventilado el lugar de trabajo. La ventilación normal para operaciones habituales de manufacturas es generalmente adecuada. Campanas locales deben ser usadas durante operaciones que produzcan o liberen grandes cantidades de producto. En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica. Tener duchas de emergencia, lavaojos disponibles en lugares donde el producto es manipulado

8.3 Medidas y elementos de protección individual

Materiales para vestimenta : Utilizar elementos contra químicos líquidos

Protección para manos : Se recomiendan guantes de resistentes a productos químicos hechos de látex, nitrilo, neopreno, polietileno, goma de fluoroelastómero o cloruro de polivinilo tal como los aprobó el fabricante de guantes. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras (que cumplan con las normas IRAM 3607-3608-3609 y EN 374).

Protección ocular : Los anteojos de seguridad equipados con pantallas laterales se recomiendan como protección mínima en localizaciones industriales. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas. (que cumplan con la EN 166).

Protección para el cuerpo y piel : Al manipular este producto se deben usar ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos.

Protección respiratoria : En los casos necesarios, utilizar protección respiratoria para vapores (A). Debe prestarse especial atención a los niveles de oxígeno presentes en el aire. Si ocurren grandes liberaciones, utilizar equipo de respiración autónomo (SCBA). Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación de riesgo indica que es necesario

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Datos físicos y químicos básicos

Estado físico : Líquido

Color : café claro

Olor : característico

Umbral olfativo : N/D

pH : 12.9 A 13.4 a 20 °C (68 °F)

Punto de fusión/congelación : No aplica

Punto de ebullición : intervalo de ebullición 100 grados Centígrados

Punto de inflamación : No presenta

Tasa de evaporación : N/D

Solubilidad : soluble en agua



LIMPIADOR DESENGRASANTE BIODEGRADABLE DESINFECTANTE

Versión:1.1

Fecha de revisión: 30/03/2020

Fecha de emisión: 25/04/2018

Viscosidad cinética	: N/D
Densidad de vapor (aire=1 @20°C)	: N/D
Presión de vapor	: 27 (mm de Hg a 20 °C)
Coefficiente de reparto Kow	: N/D
Punto de autoinflamación	: N/D
Punto de descomposición	: N/D

9.2 Otros datos de importancia

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No reacciona con el agua. No es corrosivo para los metales. Reacciona con agentes oxidantes fuertes

10.2 Estabilidad química

Almacenado a temperaturas ambiente normales, el producto es químicamente estable y no requiere estabilizantes.

10.3 Posibles reacciones peligrosas

No se espera polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a ser evitadas

Evitar altas temperaturas. Descargas estáticas, calor, presión, choques o vibraciones. Fuentes de ignición

10.5 Materiales incompatibles

Reacciona con agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes, peróxidos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de calentamiento puede desprender vapores irritantes y tóxicos como monóxido de carbono y el dióxido de carbono

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las posibles vías de exposición

Toxicidad aguda	: ETA-DL50 oral (rata, calc.): > 795 mg/kg (Cloruro de benzalconio) ETA-DL50 der (conejo, calc.): > 5000 mg/kg (Cloruro de benzalconio)
Corrosión/irritación cutánea	: Irritación dérmica (conejo, calc.): irritante
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: Irritación ocular (conejo, calc): Irritante



LIMPIADOR DESENGRASANTE BIODEGRADABLE DESINFECTANTE

Versión:1.1

Fecha de revisión: 30/03/2020

Fecha de emisión: 25/04/2018

Sensibilización respiratoria o cutánea	: Sensibilidad cutánea (cobayo, estim.): no sensibilizante Sensibilidad respiratoria (cobayo, estim.): no sensibilizante
Mutagenicidad en células germinales	: No se dispone de información sobre ningún componente de este producto, que presente niveles mayores o iguales que 0,1%, como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC (Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos).
Carcinogenicidad	: No se dispone de información sobre ningún componente de este producto, que presente niveles mayores o iguales que 0,1%, como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC (Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos).
Toxicidad para la reproducción	: No se dispone de información sobre ningún componente de este producto, que presente niveles mayores o iguales que 0,1%, como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC (Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos).
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)	: Sin datos disponibles
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	: Sin datos disponibles
Peligros por aspiración	: Sin datos disponibles

11.2 Síntomas relativos a características físicas, químicas y toxicológicas

Véase apartado 4.2. Se cree que los síntomas relativos no han sido investigados exhaustivamente.

11.3 Efectos inmediatos, retardados y crónicos

Véase apartado 4.2. Se cree que los síntomas relativos no han sido investigados exhaustivamente.

11.4 Valores experimentales toxicológicos

Sin datos disponibles.

11.5 Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

11.6 Información sobre la mezcla o sus componentes

Sin datos disponibles.

11.7 Otra información

Sin otros datos toxicológicos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad

ETA-CE50 (Dafnia, calc., 48 h): 0.28 - 0.57 mg/l mg/l



LIMPIADOR DESENGRASANTE BIODEGRADABLE DESINFECTANTE

Versión:1.1

Fecha de revisión: 30/03/2020

Fecha de emisión: 25/04/2018

ETA-CE50 (Water flea (Ceriodaphnia dubia, calc., 48 h): 0.28 - 0.57 mg/l mg/l

CL50 (Pez, calc., 96 h): 210 mg/l

CL50 (Western mosquitofish (Gambusia affinis), calc., 96 h): 1800 mg/l mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad 99.76%,; Demanda química de oxígeno (DQO): 415 mgO₂/gr mta; Demanda bioquímica de oxígeno (DBO): 137 mgDBO/gr mta; Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) estimada: 138 mgDBO/gr mta

12.3 Potencial de bioacumulación

Log Ko/w: N/D

BIOACUMULACIÓN EN PECES – BCF (OCDE 305): N/D

12.4 Movilidad en el suelo

Log Ko/w: N/D

CONSTANTE DE HENRY (20°C): N/D

12.5 Otros efectos adversos

AOX y contenido de metales : No contiene halógenos orgánicos ni metales.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1 Métodos de eliminación

Tanto el sobrante de producto como los envases vacíos deberán eliminarse según la legislación vigente en materia de Protección del Medio ambiente y en particular de Residuos Peligrosos. Deberá clasificar el residuo como peligroso y disponer del mismo mediante una empresa autorizada. Procedimiento de disposición: confinamiento final. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Transporte Terrestre

Nombre Apropriado para el Transporte : **LIQUIDO NO PELIGROSO**
N° UN/ID : **Ninguno requerido**
Clase de Peligro : **Ninguno requerido**
Grupo de Embalaje : **Ninguno requerido**
Código de Riesgo : **Ninguno requerido**
Cantidad limitada y exceptuada : **Ninguno requerido**

14.2 Transporte Aéreo (ICA/IATA)

Nombre Apropriado para el Transporte : **LIQUIDO NO PELIGROSO**



LIMPIADOR DESENGRASANTE BIODEGRADABLE DESINFECTANTE

Versión:1.1

Fecha de revisión: 30/03/2020

Fecha de emisión: 25/04/2018

N° UN/ID	: Ninguno requerido
Clase de Peligro	: Ninguno requerido
Grupo de Embalaje	: Ninguno requerido
Instrucciones para aviones de pasajeros y carga	: Ninguno requerido
Instrucciones para aviones de carga	: Ninguno requerido
CRE	: Ninguno requerido
Disposiciones especiales	: -

14.3 Transporte Marítimo (IMO/IMDG)

Nombre Apropriado para el Transporte	: LIQUIDO NO PELIGROSO
N° UN/ID:	: Ninguno requerido
Clase de Peligro:	: Ninguno requerido
Grupo de Embalaje:	: Ninguno requerido
EMS	: Ninguno requerido
Estiba y Segregación	: Ninguno requerido

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1 Marco regulatorio aplicado

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) (2004/42/CE): N/D

Sustancia no peligrosa para la capa de ozono (1005/2009/CE).

SECCIÓN 16: Otras Informaciones

16.1 Versión anterior hoja de seguridad

		HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIAL (MSDS)
		LIMPIADOR DESENGRASANTE BIODEGRADABLE DESINFECTANTE
NOMBRE DEL PRODUCTO	:	LIMPIADOR DESENGRASANTE BIODEGRADABLE DESINFECTANTE
FAMILIA QUIMICA	:	DETERGENTE ANIONICO
FECHA DE ELABORACION	:	27 OCT. 1993
FECHA DE REVISION:	:	30 MAR. 2020

SALUD	:	1
INFLAMABILIDAD	:	0
REACTIVIDAD	:	0
RIESGO ESPECIALES	:	



0= MATERIAL NORMAL 1=LIGERAMENTE RIESGOSO 2= RIESGOSO
 3= EXTREMAMENTE RIESGOSO 4= FATAL



LIMPIADOR DESENGRASANTE BIODEGRADABLE DESINFECTANTE

Versión:1.1

Fecha de revisión: 30/03/2020

Fecha de emisión: 25/04/2018

16.2 Abreviaturas y acrónimos

N/A: no aplicable.

N/D: sin información disponible.

CAS: Servicio de Resúmenes Químicos

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TLV: Valor Límite Umbral

TWA: Media Ponderada en el tiempo

STEL: Límite de Exposición de Corta Duración

REL: Límite de Exposición Recomendada.

PEL: Límite de Exposición Permitido.

INSHT: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

ETA: estimación de la toxicidad aguda.

DL50: Dosis Letal Media.

CL50: Concentración Letal Media.

CE50: Concentración Efectiva Media.

16.3 Derechos de uso y descargo de responsabilidad

El usuario deberá considerar estos datos como suplemento de información que pueda obtener de otras fuentes y deberá hacer sus propias interpretaciones, aplicaciones, determinaciones del uso, manejo, proceso, almacenamiento y disposición final, cumpliendo con las leyes y normas oficiales mexicanas aplicables, así como tomar sus propias medidas de seguridad para proteger la salud de sus clientes y empleados. La presente Hoja de seguridad cumple con las Normas Mexicanas NMX-R-019-SCFI-2011 Sistema Armonizado de Clasificación y Comunicación de Peligros de los Productos Químicos y NOM-018-STPS- 2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo donde manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral. La información contenida en este documento ha sido elaborada de buena fe por personas capacitadas, pero es responsabilidad del usuario adecuarla y ampliarla de acuerdo a su uso, manejo, proceso, almacenamiento y disposición final. La información contenida en esta hoja de datos de seguridad es proporcionada sin garantía de ninguna clase.



LIMPIADOR DESENGRASANTE BIODEGRADABLE DESINFECTANTE

Versión:1.1

Fecha de revisión: 30/03/2020

Fecha de emisión: 25/04/2018

16.4 Anexo A



CLUB INTERNACIONAL DE VENTA DIRECTA S.A. DE C.V.
AVE. ALFONSO REYES 3407, FRACC. BERNARDO REYES
TELS. 01 (81) 8311 3500 , 02 Y 03 C.P. 64280
MONTERREY N.L. MEXICO.

E-MAIL: ventashk@prodigy.net.mx

**QUÍMICOS, SERVICIOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
FABRICANTE DE LA MARCA HURRY KLEAN**

ING. JORGE L. J. KOEHRMANN S.
SUBDELEGADO AGROPECUARIO

AGOSTO DEL 2011


ATENCION: MVZ RAFAEL B. HERANDEZ BENITEZ
JEFE DEL PROGRAMA DE SALUD ANIMAL

POR MEDIO DEL PRESENTE ESCRITO, ME PREMITO SOLICITAR A USTEDES LA APROBACION (CERTIFICACION) DEL PRODUCTO LIMPIADOR DESENGRASANTE CONCENTRADO DE LA MARCA **HURRY KLEAN**, CON EL FIN DE PODERLO COMERCIALIZAR DENTRO DE LAS PLANTA TIF NACIONALES. LO ANTERIOR EN VIRTUD DE ACTUALIZAR EL CERTIFICADO TIF QUE EN EL MES DE ENERO DEL AÑO 2003 NOS APROBARON.

SE ANEXA A ESTA SOLICITUD:

FICHA TECNICA DEL LIMPIADOR DESENGRASANTE CONCENTRADO DE LA MARCA **HURRY KLEAN**.
CERTIFICADO DE **BIODEGRADABILIDAD** VIGENTE DE LA FCQ DE LA UANL.
CERTIFICACION **S.A.M.** VIGENTE FCQ DE UANL
CERTIFICACION DE **NO CORROSION** VIGENTE DE FCQ DE UANL
CERTIFICADO **TIF** APROBADO POR USTEDES EN EL MES DE ENERO DEL 2003.
CERTIFICACION **CRETI** OTORGADO POR EARTH TECH DE MEXICO S.A. DE C.V.
CARTA DE **ENVIROMENTAL PROTECTION AGENCY** DE ESTADO UNIDOS DE NORTE AMERICA.
REGISTRO DEL LIMPIADOR DESENGRASANTE **HURRY KLEAN**, ANTE LA SECRETARIA DE SALUD DEL ESTADO DE NUEVO LEON.

ATENTAMENTE,


LIC. MIGUEL E. ARGOTE CAVEDA
DIRECTOR GENERAL.

C.C.P. ARCHIVO
C.C.P. LIC. ARGOTE
C.C.P. CONTROL



LIMPIADOR DESENGRASANTE BIODEGRADABLE DESINFECTANTE

Versión:1.1

Fecha de revisión: 30/03/2020

Fecha de emisión: 25/04/2018

16.4 Anexo B

DELEGACION FEDERAL EN NUEVO LEON
SUBDELEGACION AGROPECUARIA
PROGRAMA DE SALUD ANIMAL
Num. 139.4.2. 1007 (11)



"2011 Año del Turismo en México"
Monterrey, N. L., agosto 08 del 2011

**CLUB INTERNACIONAL DE VENTA
DIRECTA S.A. DE C.V.**
Lic. Miguel E. Argote Caveda
Gerente de Ventas
Av. Alfonso Reyes 3407
Fracc. Bernardo Reyes
C.P. 64280, Monterrey, N.L.

En Atención a su solicitud relativa a la comercialización de productos químicos de limpieza y desinfección en plantas de tipo inspección federal "TIF", le comunico que en base a la documentación presentada por usted, expedida por la Dirección de Regulación Sanitaria dependiente de la Secretaría de Salud de esta entidad, los productos mencionados cuenta con la aprobación de dicha Secretaría, por lo que pueden ser comercializados y utilizados en los establecimientos "TIF", en base al inciso 5.1c. de la NOM-008-Z00-1994 (Modificada el 10 de febrero de 1999)

Relación de Producto

Nombre	Descripción
Hurry klean	Limpiador liquido concentrado

ATENTAMENTE
SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCIÓN
EL JEFE DEL PROGRAMA DE SALUD ANIMAL

MVZ. RAFAEL B. HERNANDEZ BENITEZ



c.c.p. IAZ. Jorge L. J. Koehrmann Steidinger, Subdelegado Agropecuario
Minutario
Archivo
REMB**

Av. Constitución N° 1191 Qta. Col. Firra, C.P. 64590, Monterrey, N.L. Teléfono 11607500



LIMPIADOR DESENGRASANTE BIODEGRADABLE CON SANITIZANTE

Fecha de revisión: 30/03/2020

Versión:1.1
Fecha de emisión: 25/04/2018

16.4 Anexo C



UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
WASHINGTON, D.C. 20460

OFFICE OF
PREVENTION, PESTICIDES AND
TOXIC SUBSTANCES

June 7, 2000

Ms. Ludivina Oropeza
6018 A.S. Gessner
Houston, TX 77036

Dear Ms. Oropeza:

In response to your inquiry concerning whether the label you submitted for "Hurry Klean" appears to be a pesticide, I conclude that no pesticidal claims have been made on the label and, therefore, this particular product is not a pesticide and does not require registration with the U.S. Environmental Protection Agency as a pesticide. If you have any further questions, feel free to contact Jeff Kempter (703-305-5448).

Sincerely,

Debra Edwards, Acting Associate Director
Antimicrobial Division



LIMPIADOR DESENGRASANTE BIODEGRADABLE CON SANITIZANTE

Fecha de revisión: 30/03/2020

Versión: 1.1
Fecha de emisión: 25/04/2018

16.4 Anexo D

Earth Tech México, S.A. de C.V.

Privada Libertad No. 6, Col. San Jerónimo, Monterrey, N.L.
Tel. (81) 83-33-65-51, 83-33-48-77 Fax. (81) 83-33-60-35

INFORME DE RESULTADOS

28 DE ENERO DE 2004

CLUB INTERNACIONAL DE VENTA DIRECTA SA DE CV ✓
AVE. SIMON BOLIVAR No. 1919
COL. MITRAS CENTRO
MONTERREY, N.L. C.P. 64460 , .

AT'N: ING. MIGUEL ARGOTE

Anexo a la presente le remitimos los resultados de la muestra de residuos a la cual se le efectuaron los análisis para determinar sus características de Corrosividad, Reactividad, Explosividad, Toxicidad e Inflamabilidad de acuerdo a los procedimientos y parámetros sancionados en las Normas:
NOM-052-ECOL/93 y NOM-053-ECOL/93.

Como se puede observar en los análisis efectuados al residuo identificado como:

RESIDUO DE LIMPIEZA CON PRODUCTO HURRY KLEAN No. de lab. 240029-1

de acuerdo a los límites máximos permisibles especificados en la norma **NOM-052-ECOL/93**, el residuo:

Corrosivo	NO
Reactivo	NO
Explosivo	NO
Tóxico	NO
Inflamable	NO

Nota: Para el caso de sus características **BIOLÓGICO - INFECCIOSAS**, actualmente no se han fijado por parte de las autoridades los **LIMITES MAXIMOS PERMISIBLES**

Esperando que la información le sea de utilidad, quedamos a sus órdenes para cualquier aclaración al respecto.

LQI. Felipe Alvarez Soriano
Jefe de Laboratorio



c.c.p.- Archivo

Pag. 1 de 6

- Este reporte no podrá ser reproducido parcialmente sin autorización por escrito y firmada por los Signatarios Autorizados de este Laboratorio.
- Este reporte de pruebas solo afecta a la muestra sometida a prueba.
- %I -Incertidumbre expresada como el % de variación estadística del parámetro analizado

ACREDITACION EMA: RESIDUOS FRA-038-009/02, AGUAS AG-035-018/02 Y APROBACION DE CNA No. CNA-GSCA-386.



LIMPIADOR DESENGRASANTE BIODEGRADABLE CON SANITIZANTE

Fecha de revisión: 30/03/2020

Versión:1.1
Fecha de emisión: 25/04/2018

16.4 Anexo E



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS / Servicios Profesionales

MUESTRA NUMERO: 180425/G00925

PROPORCIONADO POR: CLUB INTERNACIONAL DE VENTA DIRECTA, S.A. DE C.V.

IDENTIFICADA COMO: DESENGRASANTE CONCENTRADO HURRY KLEAN

DETERMINAR: ESTUDIO DE COMPOSICION GARANTIZADA

RESULTADOS:

DETERMINACIÓN O COMPUESTO	VALOR OBTENIDO
SÓLIDOS(% P)	6.96
CORROSION	
COBRE	NO PRESENTA
ACERO GALVANIZADO	NO PRESENTA
FIERRO VACIADO	NO PRESENTA

REVISO: L.Q.I. JESÚS RODOLFO PÁEZ GARZA

FIRMA

SAN NICOLÁS DE LOS GARZA, N. L. A 7 DE MAYO DE 2018

Este reporte sólo afecta la muestra sometida a prueba y no podrá ser reproducido en forma parcial o total por ningún medio escrito o electrónico sin autorización del laboratorio.

Av. Pedro de Alba s/n
 Cd. Universitaria C.P. 66400
 San Nicolás de los Garza, N.L.
 Tel.: 83 29 40 10 ext. 6330, 6331
 Tel.: 83 52 98 90 (Directo)
 Fax: 83 52 99 86
 e-mail: uanifccsp@yahoo.com



LIMPIADOR DESENGRASANTE BIODEGRADABLE CON SANITIZANTE

Versión:1.1

Fecha de revisión: 30/03/2020

Fecha de emisión: 25/04/2018

16.4 Anexo F



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS / Servicios Profesionales

MUESTRA NUMERO: 180425/G00925

PROPORCIONADO POR: CLUB INTERNACIONAL DE VENTA DIRECTA, S.A. DE C.V.

IDENTIFICADA COMO: DESENGRASANTE CONCENTRADO HURRY KLEAN

DETERMINAR: ESTUDIO DE COMPOSICION GARANTIZADA

RESULTADOS:

DETERMINACIÓN O COMPUESTO	VALOR OBTENIDO
SAAM (% P)	0.10

REVISO: L.Q.I. JESÚS RODOLFO PÁEZ GARZA


 FIRMA
 SAN NICOLÁS DE LOS GARZA, N. L. A 7 DE MAYO DE 2018
 DEPTO. DE SERVICIOS PROFESIONALES

Este reporte solo afecta la muestra sometida a prueba y no podrá ser reproducido en forma parcial o total por ningún medio escrito o electrónico sin autorización del laboratorio.

Av. Pedro de Alba s/n
 Cd. Universitaria C.P. 66400
 San Nicolás de los Garza, N.L.
 Tel.: 83 29 40 10 ext. 6330, 6331
 Tel.: 83 52 98 90 (Directo)
 Fax: 83 52 99 86
 e-mail: uanffcosp@yahoo.com



LIMPIADOR DESENGRASANTE BIODEGRADABLE CON SANITIZANTE

Versión:1.1

Fecha de revisión: 30/03/2020

Fecha de emisión: 25/04/2018

16.4 Anexo G



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS / Servicios Profesionales

MUESTRA NUMERO: 180425/G00925

PROPORCIONADO POR: CLUB INTERNACIONAL DE VENTA DIRECTA, S.A. DE C.V.

IDENTIFICADA COMO: DESENGRASANTE CONCENTRADO HURRY KLEAN

DETERMINAR: ESTUDIO DE COMPOSICION GARANTIZADA

RESULTADOS:

DEMANDA QUÍMICA DE OXIGENO (mgO ₂ /gr mta)	415.00
DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGENO ESTIMADO (mgDBO ₅ /gr mta)	138.00
DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGENO MEDIDO (mgDBO ₅ /gr mta)	137.00
% BIODEGRADABILIDAD	99.76

POR MEDIO DE LA PRUEBA DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGENO A LOS 5 DÍAS SE CONSIDERAN TOTALMENTE BIODEGRADABLE A CONDICIONES NORMALES CUANDO EL PORCENTAJE DE BIODEGRADACIÓN ES MAYOR AL 60% DEL DBO₅ ESTIMADO A PARTIR DE LA DEMANDA QUÍMICA DE OXIGENO Y EL DBO₅ MEDIDO.

$$\% \text{ BIODEGRADACIÓN} = \frac{\text{DBO}_5 \text{ MEDIDO}}{\text{DBO}_5 \text{ ESTIMADO}} \times 100$$

REVISO: L.Q.I. JESUS RODOLFO PÁEZ GARZA



SAN NICOLÁS DE LOS GARZA, N. L. A 7 DE MAYO DE 2018
 DEPTO. DE SERVICIOS PROFESIONALES

Este reporte solo afecta la muestra sometida a prueba y no podrá ser reproducido en forma parcial o total por ningún medio escrito o electrónico sin autorización del laboratorio.

Av. Pedro de Alba s/n
 Cd. Universitaria C.P. 66400
 San Nicolas de los Garza, N.L.
 Tel.: 83 29 40 10 ext. 6330, 6331
 Tel.: 83 52 98 90 (Directo)
 Fax: 83 52 99 86
 e-mail: uanlfcasp@yahoo.com



LIMPIADOR DESENGRASANTE BIODEGRADABLE CON SANITIZANTE

Fecha de revisión: 30/03/2020

Versión:1.1
Fecha de emisión: 25/04/2018

16.4 Anexo H



CLUB INTERNACIONAL DE VENTA DIRECTA S.A. DE C.V.
AVE. ALFONSO REYES 3407, FRACC. BERNARDO REYES
MONTERREY, N.L. C.P. 64280
TEL. 83 11 35 00 / 02 / 03

ALGUNAS DE LAS MULTIPLES DILUCIONES DE HURRY KLEAN LIMPIADOR DESENGRASANTE MULTIUSOS

INDUSTRIA:

PARA MAQUINARIA	10	A	1	PIÑONES	15	A	1
PARA MONTACARGAS	10	A	1	METALES	10	A	1
PISOS MUY GRASOSOS	10	A	1	ROPA IND	10	A	1
PISOS CON GRASAS NORMAL	20	A	1	LAMPARAS	60	A	1
VIDRIOS	120	A	1	BALEROS	10	A	1
PAREDES	20	A	1	GRUAS	10	A	1
COMPUTADORAS	30	A	1	MOLDES	10	A	1

MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS:

PISOS EN GENERAL	20	A	1	ESCRITORIOS	35	A	1
PAREDES	40	A	1	SILLAS PLAST.	60	A	1
VIDRIOS	120	A	1	PUERTAS	30	A	1
ALFOMBRAS	10	A	1	CORTINAS	10	A	1
SILLONES PLIANA	10	A	1	CUADROS	120	A	1
PAPEL TAPIZ	80	A	1	PORCELANA	30	A	1
COCINETAS	20	A	1	BAÑOS	5	A	1

CAMIONES Y AUTOMOVILES:

MOTORES	5	A	1	VINYLO	40	A	1
VESTIDURAS D PIEL	30	A	1	VESTIDURA DE TELA	10	A	1
LAVADO EXTERIOS	80	A	1	CHAPOPOTE	10	A	1
RINES	50	A	1	LLANTAS	30	A	1
CONCHAS	10	A	1	5ª.RUEDA	5	A	1
CROMADOS	80	A	1	VIDRIOS	120	A	1

ESTAS DILUCIONES RECOMENDADAS PUEDEN VARIAR DEBIDO A LAS CALIDADES DE LAS AGUA DE LOS DISTINTOS PAISES.