



Limpiador Desengrasante Biodegradable Concentrado

Ficha de Datos de Seguridad MSDS

Versión:1.1

Fecha de revisión: 18/04/2018

Fecha de emisión: 25/04/2018

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1 Identificador SGA del producto

Nombre del producto : Desengrasante Biodegradable Concentrado
Sinónimos : Desengrasante mecánico base agua

1.2 Otros medios de identificación

Nombre comercial : Limpiador Desengrasante Biodegradable Concentrado Hurry Klean con presentaciones de contenedores herméticos de 20, 50, 200 y 1000 litros
Código de uso interno : Verificar datos del proveedor

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso recomendado : Limpia y 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 proveedor

Proveedor 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 Emergencias ambientales : 01 800 71 04 943
Centro Nacional de Intoxicaciones : (01 55) 57586331, 57561259 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 :

Lesiones oculares / Irritación ocular
H318 (Categoría 1)

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única); irritación de las vías respiratorias



Limpiador Desengrasante Biodegradable Concentrado

Ficha de Datos de Seguridad MSDS

Versión:1.1

Fecha de revisión: 18/04/2018

Fecha de emisión: 25/04/2018

Peligros para el medio ambiente : No presenta

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 : H318 - **Provoca lesiones oculares**
H335 - **Puede irritar vías respiratorias**

Consejo/s de prudencia : P234 - **Conservar únicamente en el recipiente original**
P264 - **Lavarse después de la manipulación**
P271 - **Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado**
P280 - **Usar guantes, ropa de protección y equipo de protección para los ojos**
P301 + P330 + P331 - **EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca y no provocar el vómito**

P303 + P361 + P353 - **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:**
Enjuagar la piel con agua a temperatura ambiente o ducharse
P304 + P340 - **EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración**
P305 + P351 + P338 - **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua a temperatura ambiente cuidadosamente durante varios minutos**

P310 - **Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico**
P390 - **Absorber el vertido para prevenir daños materiales**
P403 + P233 - **Almacenar en un lugar bien ventilado y Mantener el recipiente herméticamente cerrado**
P405 - **Guardar bajo llave**

2.3 Otros peligros no clasificados

ninguno (a)



Limpiador Desengrasante Biodegradable Concentrado

Ficha de Datos de Seguridad MSDS

Versión:1.1

Fecha de revisión: 18/04/2018

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; H290, H314, H335	20 -<60%
EDTA SAL DISODICA CAS 6381-92-6	Eye Irrit. 2A; H319	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; H290, H314, H335	20 -< 30%
Agua CAS 7732-18-5	ninguno	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. Retire a la persona de la zona peligrosa.
- En caso de inhalación : Mueva a la persona al aire fresco. Si cesa la respiración, practique técnicas de respiración asistida. Consulte a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con abundante agua a temperatura ambiente y jabón. Consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Lavar con abundante agua a temperatura ambiente, preferentemente en duchas lavaojos, durante 15 minutos como mínimo. Consultar a un médico.
- En caso de ingestión : No provocar el vómito Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona si se encuentra inconsciente. Enjuague la boca con agua a temperatura ambiente. 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 : Irritación y/o descamación de piel
- Al entrar en contacto con los ojos : Visión borrosa
- Al ser ingerido : Irritante para el tracto digestivo. Náuseas y vómitos

4.3 Indicaciones para atención médica inmediata y tratamiento especial

Sin datos disponibles



Limpiador Desengrasante Biodegradable Concentrado

Ficha de Datos de Seguridad MSDS

Versión:1.1

Fecha de revisión: 18/04/2018

Fecha de emisión: 25/04/2018

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados : No aplica

Medios de extinción inapropiados : No aplica

5.2 Peligros específicos del producto

Peligro de incendio : Sin datos disponibles

Peligro de explosión : Sin datos disponibles

Reactividad : No aplica

5.3 Medidas especiales de lucha contra incendios

Medidas precautorias: : Si es necesario, utilizar equipo de respiración autónomo.

Instrucciones de extinción : Extinguir desde la base del fuego con movimientos en vaivén.

Protección durante la extinción : La suministrada por el jefe de la brigada contra incendios.

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 : Respiradores o mascarillas en caso de percibir vapores.

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

6.1.2 Personal de los servicios de emergencia

Equipo/elementos de protección : Equipo de respiración individual en caso de polvos finos, humos o gases.

Procedimientos de emergencia : Asegurar un perímetro adecuado. Detener el vertido. Limpiar y disponer en contenedores para su futuro procesamiento.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No aplica
producto biodegradable.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Para la contención del vertido : Utilizar materiales absorbentes especiales para líquidos en cantidad acorde con la magnitud del vertido. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Para la limpieza del vertido : Limpiar y traspalar

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para manipulación segura

Para la manipulación : Evítase el contacto con los ojos y la piel. Evítase la formación de polvo y aerosoles. La manipulación de materiales sólidos puede resultar en la formación de polvos combustibles, dicho potencial deberá ser considerado

Medidas de higiene : Trabajar bajo sistemas de extracción localizada.



Limpiador Desengrasante Biodegradable Concentrado

Ficha de Datos de Seguridad MSDS

Versión:1.1

Fecha de revisión: 18/04/2018

Fecha de emisión: 25/04/2018

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro e incompatibilidades

Productos incompatibles	: No aplica
Temperatura de almacenamiento	: Es necesario mantener al producto en lugares frescos.
Fuentes de calor e ignición	: Mantenga al producto alejado de fuentes de calor o ignición.
Descripción del local o depósito	: Almacenar en lugar de baja luminosidad y poca humedad ambiente.
Condiciones para su envasado	: Envases cerrados, colocados verticalmente.
Materiales de empaque adecuados	: Porrones de plástico

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	: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
-------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

8.3 Medidas y elementos de protección individual

Materiales para vestimenta	: Utilizar elementos contra químicos líquidos
Protección para manos	: Espesura mínima de capa: 0.11 mm Tiempo de perforación: 480 min. Material probado: Dermatrill® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Talla M)
Protección ocular	: Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).
Protección para el cuerpo y piel	: Traje de protección completo contra productos químicos, El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.
Protección respiratoria	: Usar un respirador que cubra toda la cara tipo N100 (EEUU) o tipo P3 (EN 143) y cartuchos de repuesto para controles de ingeniería



Limpiador Desengrasante Biodegradable Concentrado

Ficha de Datos de Seguridad MSDS

Versión:1.1

Fecha de revisión: 18/04/2018

Fecha de emisión: 25/04/2018

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Datos físicos y químicos básicos

Estado físico	: Líquido
Color	: Canela / naranja claro
Olor	: característico
Masa relativa	: sin datos disponibles
Umbral olfativo	: sin datos disponibles
pH	: 12.9 A 13.4 a 20 °C (68 °F)
Punto de fusión	: No aplica
Punto de ebullición	: intervalo de ebullición 100 grados Centígrados
Punto de inflamación	: No presenta
Tasa de evaporación	: sin datos disponibles
Solubilidad	: soluble en agua
Viscosidad	: sin datos disponibles
Densidad de vapor	: sin datos disponibles
Densidad relativa	: 1.11 g/cm ³ a 20 °C (68 °F)
Presión de vapor	: 27 (mm de Hg a 20 °C)
Coefficiente de reparto Kow	: sin datos disponibles
Punto de autoinflamación	: No presenta
Punto de descomposición	: sin datos disponibles

9.2 Otros datos de importancia

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No aplica

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibles reacciones peligrosas

Sin datos disponibles

10.4 Condiciones a ser evitadas

No mezclar con otros productos químicos

10.5 Materiales incompatibles

No aplica



Limpiador Desengrasante Biodegradable Concentrado

Ficha de Datos de Seguridad MSDS

Versión:1.1

Fecha de revisión: 18/04/2018

Fecha de emisión: 25/04/2018

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las posibles vías de exposición

Toxicidad aguda	: Sin datos disponibles
Corrosión/irritación cutánea	: Resulta irritación (OECD TG 404)
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: irritación ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No provoca sensibilización a la piel. (Directriz de Prueba de la OECD No. 429)
Mutagenicidad en células germinales	: Prueba de Ames S. typhimurium Resultado: negativo ratón - macho Resultado: negativo
Carcinogenicidad	: En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.
Toxicidad para la reproducción	: Sin datos disponibles
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

DL50 Oral rata	1,152 - 1,349 mg/kg
----------------	---------------------

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.



Limpiador Desengrasante Biodegradable Concentrado

Ficha de Datos de Seguridad MSDS

Versión: 1.1

Fecha de revisión: 18/04/2018

Fecha de emisión: 25/04/2018

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad

La información siguiente está sujeta a actualizaciones en rigor de experimentaciones futuras. Tóxico para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Producto	Especies	Resultados de la prueba
Desengrasante Biodegradable Concentrado		
Acuático/a		
Agudo		
Crustáceos EC50	Dafnia	0.28 - 0.57 mg/l, 48 h
Pez CL50	Pez	210 mg/l - 96 h (ISO 7346/1)

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Metasilicato de sódico (CAS 6834-94-0)		
Acuático/a		
Crustáceos EC50	Water flea (Ceriodaphnia dubia)	0.28 - 0.57 mg/l, 48 h
Pez CL50	Western mosquitofish (Gambusia affinis)	1800 mg/l, 96 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Ensayos de biodegradabilidad demuestran que la sustancia es fácilmente biodegradable.

Demanda química de oxígeno (DQO)	415 mgO ₂ /gr mta
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	137 mgDBO/gr mta
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) estimada	138 mgDBO/gr mta
Biodegradabilidad	99.76%

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles.

12.5 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1 Métodos de eliminación

Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada. Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado. Disolver o mezclar el producto con un solvente combustible y quemarlo en un incinerador apto para productos químicos provisto de postquemador y lavador. Envases contaminados eliminar como producto no usado



Limpiador Desengrasante Biodegradable Concentrado

Ficha de Datos de Seguridad MSDS

Versión: 1.1

Fecha de revisión: 18/04/2018

Fecha de emisión: 25/04/2018

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

3253

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Silicato de sodio

14.3 Formas de transporte

El transporte de esta sustancia debe efectuarse conforme a las disposiciones relativas a la utilización de designaciones genéricas y a las prescripciones referidas a la clase, división o grupo de embalaje correspondiente, previa autorización de la Secretaría de Obras Públicas y Transporte.

14.4 Grupo de embalaje/envasado

Grupo III

14.5 Riesgos ambientales

No aplica.

14.6 Precauciones especiales para el transportista

Los embalajes conteniendo estos productos deben ser estibados de forma que no puedan desplazarse o romperse.

14.7 Transporte a granel por vía fluvial (MARPOL 73/78 y Código IBC)

No clasifica como contaminante marino.

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1 Marco regulatorio aplicado

SARA 302: Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

SARA 313: Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Mínimos) establecidos por SARA título III, sección 313.

SARA 311/312 Peligros



Limpiador Desengrasante Biodegradable Concentrado

Ficha de Datos de Seguridad MSDS

Versión:1.1

Fecha de revisión: 18/04/2018

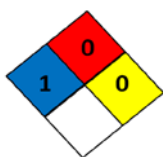
Fecha de emisión: 25/04/2018

SECCIÓN 16: Otras Informaciones

16.1 Versión anterior hoja de seguridad

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIAL (MSDS)
LIMPIADOR DESENGRASANTE CONCENTRADO HURRY KLEAN

NOMBRE DEL PRODUCTO : LIMPIADOR DESENGRASANTE CONCENTRADO HURRY KLEAN
FAMILIA QUIMICA : DETERGENTE ANIONICO
FECHA DE ELABORACION : OCTUBRE 27 DEL AÑO 1993
FECHA DE REVISION: : FEBRERO 09 DEL 2010



ROMBO: SALUD: 1
REACTIVIDAD: 0

FLAMABILIDAD: 0
OTROS: 0

0= MATERIAL NORMAL

1=LIGERAMENTE RIESGOSO

2= RIESGOSO

3= EXTREMAMENTE RIESGOSO

4= FATAL

16.2 Abreviaturas y acrónimos

Eye Dam. Lesiones oculares

Met. Corr. Corrosivos para los metales

Skin Corr. Corrosión cutánea

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 Concentrado

Ficha de Datos de Seguridad MSDS

Versión:1.1

Fecha de revisión: 18/04/2018

Fecha de emisión: 25/04/2018

16.4 Documentos y Certificaciones

Solicitud de Registro TIF ante SAGARPA



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 CERTIFADO 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 Concentrado

Ficha de Datos de Seguridad MSDS

Versión:1.1

Fecha de revisión: 18/04/2018

Fecha de emisión: 25/04/2018

Certificación TIF ante SAGARPA

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 Secretaria, 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
Ministerio
Archivo
RBMB**

Av. Constitución Nº 4191 Qta. Col. Fierro, C.P. 64590, Monterrey, N.L. Teléfono 11607500



Limpiador Desengrasante Biodegradable Concentrado

Ficha de Datos de Seguridad MSDS

Versión:1.1

Fecha de revisión: 18/04/2018

Fecha de emisión: 25/04/2018

Certificación de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (EPA, por siglas en Ingles)



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 Concentrado

Ficha de Datos de Seguridad MSDS

Versión:1.1

Fecha de revisión: 18/04/2018

Fecha de emisión: 25/04/2018

Certificación CRETI

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 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



A tyco INTERNATIONAL LTD. COMPANY

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 Concentrado

Ficha de Datos de Seguridad MSDS

Versión: 1.1

Fecha de revisión: 18/04/2018

Fecha de emisión: 25/04/2018

Resultados de Laboratorio de Sólidos y No Corrosión



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

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 99 90 (Directo)
 Fax: 83 62 99 88
 e-mail: uanifcosp@yahoo.com



Limpiador Desengrasante Biodegradable Concentrado

Ficha de Datos de Seguridad MSDS

Versión:1.1

Fecha de revisión: 18/04/2018

Fecha de emisión: 25/04/2018

Resultados de Laboratorio de SAAM



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



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 20 40 10 ext. 6330, 6331
Tel.: 83 52 98 90 (Directo)
Fax: 83 52 99 86
e-mail: uanlfcqsp@yahoo.com



Limpiador Desengrasante Biodegradable Concentrado

Ficha de Datos de Seguridad MSDS

Versión:1.1

Fecha de revisión: 18/04/2018

Fecha de emisión: 25/04/2018

Resultados de Laboratorio de Biodegradabilidad



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. JESUS RÓDOLFO 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: ganitfcqsp@yahoo.com



Limpiador Desengrasante Biodegradable Concentrado

Ficha de Datos de Seguridad MSDS

Versión:1.1

Fecha de revisión: 18/04/2018

Fecha de emisión: 25/04/2018

¡Error! Vínculo no



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.**

válido.