



DEEP CLEAN

**Crema Pulidora.
Desincrustante eficaz.**

CARACTERÍSTICAS

ESTADO FISICO - CREMA SEMISÓLIDA

CONSISTENCIA - VISCOSA

COLOR - BEIGE

OLOR- CARACTERÍSTICO PICANTE

PH (Sol. 10%) 5.0-6.0

ESPUMA- NO

DENSIDAD (gr/ml) 1.30 – 1.50 g/ml

SOLUBILIDAD EN AGUA SOLUBLE PRECIPITANDO SILICE

GENERALIDADES

Deep Clean es una crema pulidora que se utiliza para eliminar el sarro en áreas como vidrios, aluminio, acero inoxidable, baños, fibra de vidrio y porcelana. Contiene sílice muy fina que pule las superficies y las deja brillantes sin desgastarlas. Se puede aplicar con fibra verde o blanca.

Este producto no se aplica sobre superficies acrílicas, plásticos suaves, ni mármol, ya que las puede rayar y quitar el brillo.

BENEFICIOS

Este producto no se diluye, siempre se aplica directo.

Es un producto utilizable en cualquier superficie lavable.

Tiene poder quita manchas en tela.

Tiene poder decapante en metales.

Algunas de sus aplicaciones son en aluminio, llaves cromadas, muebles de baño, pisos de azulejo, granito, sarro en cristales, porcelana.

MODO DE EMPLEO

1.- Aplique una pequeña cantidad de la pasta con una esponja seca. Talle con movimientos circulares hasta que la mancha o manchas se eliminen.

2.- Enjuague con abundante agua hasta que la superficie esté limpia.

3.- Puede utilizar una máquina pulidora para manchas difíciles o superficies muy grandes.

PRECAUCIONES

Peligro. Material Corrosivo. Provoca irritación en los ojos y la piel al contacto. Nocivo por ingestión.

Decolora la ropa. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua fresca por 15 minutos y obtenga atención médica.

En caso de contacto con la piel, retire la ropa contaminada y lave con abundante agua.

En caso de ingestión, tome dos vasos de agua, no induzca al vómito y busque atención médica.

Si el producto es derramado, recójalo con arena, tierra o aserrín y enjuague el área con agua.

Para su desecho observe las leyes vigentes.

ALMACENAMIENTO.

Guardar en el envase original alejado del alcance de los niños. Mantener firmemente cerrado en un lugar fresco y seco.

PRESENTACIÓN

Envase plástico de 1 kg.



CODIGO	VERSION	FECHA	NO. PÁGINAS
CHEM01	0	jul-23	6

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

NOMBRE DEL PRODUCTO

DEEP CLEAN

SECCION I. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla.

I.1 Nombre de la sustancia Química Peligrosa o mezcla.

DEEP CLEAN

I.2 Otros Medios de Identificación.

Desincrustante

I.3 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla.

Se utiliza para eliminar sarro en áreas como maquinaria de acero inoxidable, cristales y baños. Este producto puede ser utilizado en superficies que estén en contacto directo con alimentos, ya que es grado alimenticio. Uso exclusivo usuario profesional.

Restricciones de uso.

Cualquier otro que no sea incluido entre los usos recomendados.

I.4 Datos del Proveedor o Fabricante.

Rass Química.

Palma 119 Col. La Floresta, C.P. 48290. Puerto Vallarta, Jalisco, México.

Teléfono: (322) 2810123/(322) 2811695

I.5 Número de Teléfono en caso de Emergencia.

Servicios de información para caso de emergencia.

En emergencia comunicarse al teléfono:

Centro Regional de Información y Atención Toxicológica CRIAT

Teléfono: (333) 669 1320 al 25 Ext. 1338 Atención: 24 hrs 365 días

Cruz Verde de Guadalajara - Ayuntamiento de Guadalajara

(333) 669 1338

Distribuciones Rass

Teléfono: (322) 28 10123

Atención: L-V 8:30-17:30 hrs

SECCION II. Identificación de los peligros.

II.1 Clasificación de la Sustancia Química Peligrosa o Mezcla.

Tipo de Peligro	Clase de Peligro	Categoría de Peligro
Peligros para la salud	Toxicidad Aguda	4

II.2 Elementos de la Señalización, Consejos de Prudencia y Pictogramas de Precaución.

II.2.1 Identificación de la Sustancia Química Peligrosa o Mezcla

Mezcla de tensoactivos y ácidos orgánicos.

II.2.2 Pictograma de Precaución o nombre del símbolo de peligro



GHS07 Señal de Exclamación

II.2.3 Palabra(s) de Advertencia

ATENCIÓN

II.2.4 Código de Identificación H y sus Indicaciones de Peligro.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

II.2.5 Código de Identificación P y sus Consejos de Prudencia.

Generales

P101 Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

Prevención

P201 Procurarse las instrucciones antes de su uso.

P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

Intervención

P301+P330+P331 En caso de ingestión: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito.

P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente durante varios minutos. Quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Almacenamiento

P401 Almacenar conforme a productos químicos de limpieza.

P402+404 Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado.

P410+P403 Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar ventilado.

Eliminación

P501 Eliminar el contenido o el recipiente en una planta apropiada de tratamiento y eliminación de residuos autorizada conforme a las leyes aplicables y características del producto en el momento de la eliminación.

II.3 Otros Peligros que no contribuyen en la clasificación.

Ninguno.

SECCION III. Composición/Información sobre los componentes



Nombre Químico	Número de Registro CAS	Concentración % PP
Arena Silíce	14808-60-7	30-35%

SECCION IV. Primeros Auxilios.

IV.1 Descripción de los Primeros Auxilios.

IV.1.1 Recomendaciones Generales

Evite la exposición prolongada al producto, tome las medidas de protección adecuadas. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal. Tener a la mano presente la hoja de datos de seguridad o la etiqueta del producto.

IV.1.2 Inhalación.

Este producto no está clasificado como peligroso al inhalarse.

IV.1.3 Ingestión.

Solo si la persona está consciente, enjuagar la boca y dar a beber una solución de bicarbonato de sodio. No inducir al vómito. Si el vómito se produce de forma espontánea, manténgase despejadas las vías respiratorias. Tome mas agua cuando cesen los vómitos. Requerir ayuda medica.

IV.1.4 Contacto con la piel.

Lavar la zona afectada rápidamente con abundante agua, como mínimo durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y el calzado. No utilizar neutralizantes químicos. Lavar la ropa antes de volver a utilizarla. Eliminar adecuadamente lo elementos de cuero tales como zapatos, cinturones y correas de reloj. Requerir ayuda medica.

IV.2 Síntomas y efectos mas importantes, agudos o crónicos.

IV.2.1 Inhalación.

Este producto no está clasificado como peligroso al inhalarse.

IV.2.2 Ingestión

La exposición por ingestión puede causar irritación, inflamación y perforación de los tejidos gastrointestinales altos. Se pueden presentar cicatrices permanentes.

Puede causar dolor e inflamación de la boca, sistema digestivo, quemaduras, perforación de esófago y estomago; vómitos, colapso circulatorio, confusión, delirio y coma.

IV.2.3 Contacto con los ojos

La exposición de los ojos puede causar irritación y quemaduras en los párpados, conjuntivitis, edema de córneas y quemadura de las córneas.

IV.2.4 Contacto con la piel.

Causa resequedad en las manos en su forma concentrada.

IV.3 Indicaciones de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial.

Se recomienda la observación y evaluación médica en todos los casos de ingestión y exposición ocular, así como de exposición cutánea sintomática.

SECCION V. Medidas Contra Incendios.

V.1 Medios de Extinción Apropriados.

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de , manipulación, almacenamiento o uso indebido, emplear preferentemente extintores de polvo polivalente, Polvo ABC de acuerdo al reglamento de instalación de protección contra incendios. No se recomienda emplear agua a chorro como agente de extinción.

V.2 Peligros Específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla.

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan sub productos de reacción que puede resultar altamente tóxicos y consecuentemente puede presentar un riesgo elevado para la salud.

V.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio.

En función de la magnitud del incendio, puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónoma.

Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil, etc).

Actuar conforme al plan de emergencia interior y las fichas informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias.

Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o ebullición como consecuencias de elevadas temperaturas.

SECCION VI. Medidas que deben de tomarse en caso de derrame o fuga accidental.

VI.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia.

Aislar las fugas, siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñan esta función. Ante la exposición potencial con el producto derramado se hace el uso obligatorio de elementos de protección personal (Ver Sección VIII).

Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas.

VI.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Neutralizar el producto con bicarbonato de sodio al 10% de ser posible.

VI.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas.

VI.3.1 Recomendaciones de como contener o limpiar un derrame o fuga.

Se recomienda: Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en aserrín u otro absorbente combustible. Para cualquier consideración relativa a la eliminación, consultar la Sección XIII.

VI.4 Referencias a otras secciones.

Ver sección VIII y Sección XIII

SECCION VII. Manejo y Almacenamiento.

VII.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro.

VII.1.1 Precauciones Generales:

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (Sección VI). Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

VII.1.2 Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Se recomienda trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electrostáticas que pudieran afectar a productos inflamables. Consultar la Sección X sobre condiciones y materiales que deben evitarse.

VII.1.3 Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

Para control de exposición consultar la Sección VIII. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipo de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.



VII.1.4 Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales.

Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto (Ver Sección VI.3).

VII.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad.

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Para información adicional ver Sección X.

SECCION VIII. Controles de Exposición/Protección Personal.

VIII.1 Parámetros de Control.


N.D.

VIII.2 Controles Técnicos apropiados.

Usar ventilación local de extracción, u otros controles técnicos para mantener los niveles ambientales por debajo de los límites de exposición requeridos o guías. En el caso de que no existieran límites de exposición requeridos aplicable o guías, una ventilación general debería ser suficiente para la mayor parte de operaciones. Puede ser necesaria la ventilación local en algunas operaciones.



VIII.3 Medidas de Protección Individual, como equipo de Protección Personal, EPP

VIII.3.1 Protección específica de las manos.

Pictograma	Elemento de Protección Individual	Observaciones
	Guantes de protección contra riesgos menores.	Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongadas al producto para usuarios profesionales/ industriales se hace recomendable la utilización de guantes.

Dado que el producto es una mezcla de diferentes materiales, la resistencia del material de los guantes no se puede calcular de antemano con total fiabilidad y por lo tanto tienen que ser controlados antes de su aplicación.

VIII.3.2 Protección ocular y facial

Pictograma	Elemento de Protección Individual	Observaciones
	Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones	Limpia a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras.
	Mascarilla	Mascarilla facial

VIII.3.3 Protección Corporal.

Pictograma	Elemento de Protección Individual	Observaciones
	Ropa de Trabajo	Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/ industriales.
	Calzado de trabajo antideslizamiento	Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/ industriales.

VIII.3.4 Medidas Complementarias de emergencia.



Ducha de emergencia

Lavajojos

SECCION IX. Propiedades Físicas y Químicas

IX.1 Información sobre propiedades físicas y químicas.

Estado Físico	Pasta Semisólida
Color	Beige
Olor	Acido Atenuado
Umbral de Olor	No relevante*
pH	5.0-6.0
Punto de Fusión/Punto de Congelación	No relevante*
Punto Inicial e Intervalo de Ebullición	No disponible
Punto de Inflamación	No disponible
Velocidad de Evaporación	No disponible
Inflamabilidad (Sólido o gas)	No disponible
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	N.A.
Presión de Vapor a 20°C	No disponible
Densidad de Vapor	No disponible
Densidad Relativa	1,3000 g/ml a 15°C
Solubilidad	Parcialmente soluble
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de ignición espontánea	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	180 cps



Peso Molecular	No disponible
----------------	---------------

* No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de peligrosidad.

SECCION X. Estabilidad y reactividad.

X.1 Reactividad

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver Sección VII.

X.2 Estabilidad Química

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

X.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas.

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

X.4 Condiciones que deberán evitarse

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

Choque y fricción	Contacto con el aire	Calentamiento	Luz Solar	Humedad
No aplicable	No aplicable	Evitar	Precaución	No aplicable

X.5 Materiales incompatibles

Ácidos	Agua	Materiales Comburentes	Materiales Combustibles	Otros
Evitar	No aplicable	Precaución	No aplicable	Evitar alcalis o bases fuertes

X.6 Productos de descomposición Peligrosos.

Ver Sección X.3, X.4, X.5, para conocer sus productos de descomposición específicamente. En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: Dióxido de carbono (CO²), monóxido de carbono, vapores amoniacales y otros compuestos orgánicos.

SECCION XI. Información Toxicológica.

XI.1.1 Toxicidad aguda

No se dispone de datos experimentales del producto en sí mismos relativos a las propiedades toxicológicas.

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

Por Ingestión: a la vista de los datos disponibles, no se cumple los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión. Para mas información ver Sección III.

Por Inhalación: a la vista de los datos disponibles, no se cumple los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión. Para mas información ver Sección III.

XI.1.2 Corrosión/Irritación Cutánea

Por Ingestión: Producto corrosivo, su ingesta provoca quemaduras destruyendo los tejidos en todo su espesor. Para mas información sobre efectos secundarios ver Sección II.

Por Inhalación: En caso de inhalación prolongada el producto es destructivo para los tejidos de las membranas mucosas y las vías respiratorias superiores.

Contacto con la piel: Principalmente el contacto con la piel destruyen los tejidos en todo su espesor, provocando quemaduras. Paramas información sobre efectos secundarios en la piel ver la Sección II.

XI.1.3 Lesión Ocular grave/ Irritación Ocular

Produce lesiones oculares importantes tras contacto.

XI.1.4 Sensibilización respiratoria o cutánea.

Respiratoria: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes. Para más información ver Sección II, III y XV.

Cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumple los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas para este efecto. Para más información ver Sección III.

XI.1.5 Mutagenicidad en células germinales.

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas para este efecto. Para mas información ver la Sección III.

XI.1.6 Carcinogenicidad.

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas para este efecto. Para mas información ver la Sección III.

XI.1.7 Toxicidad para la reproducción.

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas para este efecto. Para mas información ver la Sección III.

XI.1.8 Toxicidad sistémica específica del organo blanco-exposición única

Provoca irritación de las vías respiratorias, normalmente reversible y suele estar limitada a las vías respiratorias superiores.

XI.1.9 Toxicidad sistémica específica del organo blanco-exposiciones repetidas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas para este efecto. Para mas información ver la Sección III.

XI.1.10 Peligro por aspiración.

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas para este efecto. Para mas información ver la Sección III.

XI.2 Información sobre Posibles Vías de ingreso al organismo.

Inhalación, ingestión, contacto con los ojos, contacto con la piel.

XI.3 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas.

Ingestión: Puede causar irritación, inflamación de los tejidos gastrointestinales altos. Puede causar dolor e inflamación en boca y sistema digestivo.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación y quemaduras en los párpados, conjuntivitis, edema de córnea y quemaduras en las córneas.

Contacto con la piel: Un contacto prolongado puede ocasionar irritación leve a quemaduras los síntomas pueden ser desde dolor, enrojecimiento intenso, inflamación y daño tisular.

XI.4 Efectos Inmediatos retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto ó largo plazo.



No relevante

XI.5 Medidas Numéricas de toxicidad.

No relevante

XI.6 Efectos interactivos.

No relevante

XI.7 Cuando no se disponga de datos químicos específicos.

No relevante

XI.8 Mezclas.

No relevante

XI.9 Información sobre la mezcla o sobre sus componentes.

N.D.

XI.10 Otra información.

No relevante.

SECCION XII. Información Ecotoxicológica.

XII.1 Toxicidad.

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

XII.2 Persistencia y degradabilidad.

No determinado.

XII.3 Potencial de bioacumulación.

No determinado.

XII.4 Movilidad en el suelo.

No determinado.

XII.5 Otros efectos adversos.

No descritos.

SECCION XIII. Información relativa a la eliminación de los productos.

XIII.1 Métodos de eliminación.

Su manejo y disposición final debe ser acorde a: Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y su Reglamento en Materia de Residuos Peligrosos, las Normas Oficiales Mexicanas aplicables en este rubro y demás ordenamiento técnico-legales federales, estatales o municipales aplicables.

Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver Sección VI.2

SECCION XIV. Información relativa al Transporte.

XIV.1 Numero ONU

N.A.

XIV.2 Designación oficial de transporte.

Pasta Semisólida.

XIV.3 Clases Relativas al Transporte.

Clase de Peligro para el Transporte: N.A.

XIV.4 Grupo de Embalaje/envasado, si se aplica.

N.A.

XIV.5 Riesgos Ambientales.

No.

XIV.6 Precauciones especiales para el usuario.

Disposiciones Especiales:

Terrestre: N.A.

Marítimo: N.A.

Propiedades físico-químicas:

Ver Sección IX

Cantidades Limitadas:

SECCION XV. Información Reglamentaria.

XV.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate.

Los componentes de esta mezcla están regulados por las siguientes dependencias: SCT, SEMANRNAT, STPS, SSA, DOT, EPA, (SARA III ó EPCRA 302, CAA 112, CERCLA 42, FIFRA, TSCA, SDWA ó NPDWR, CWA), FDA, OSHA, NIOSH.

SECCION XVI. Otra Información.

XVI.1 Abreviaturas y acrónimos.

Abreviatura	Descripción
CAS	Chemical Abstracts Service (Número identificador único carente de significado químico)
DGR	Dangerous Goods Regulations (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (Nivel sin efecto derivado)
EmS	Emergency Schedule (Programa de emergencias)
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
MARPOL	El convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
mPmB	Muy Persistente y muy Bioacumulable
NOM-010-STPS-2014	Norma oficial mexicana: Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral, reconocimiento, evaluación y control.
NPCA-HMIS III	National Paint and Coatings Association: Hazardous Materials Identification System - HMIS, Third Edition
ICAO	International Civil Aviation Organization
Ox. Gas	Gas oxidante
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC	Predicted No Effect Concentration (Concentración prevista sin efecto)



ppm	Partes por millón
Press. Gas	Gas a presión
RTECS	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
SGA	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de sustancias Químicas
STOTSE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
VLA-EC	Valor límite ambiental-exposición de corta duración
VLA-ED	Valor límite ambiental-exposición diaria
VLE	Valor Límite Ambiental.

XVI.2 Principales Referencias Bibliograficas y fuentes de datos.

Norma Oficial Mexicana: NOM-018-stps-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de Trabajo y NMX-R-019-SCFI-2011 Sistema Armonizado de Clasificación y Comunicación de Peligros de los Productos Químicos.

XVI.3 Clasificación del grado de riesgo según NFPA



	Inflamabilidad
	Salud
	Reactividad
	Peligro Especial

XVI.4 Cláusula de exención de responsabilidad.

Esta hoja de seguridad (HDS) se refiere exclusivamente a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican. La información contenida en esta HDS está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel Nacional e Internacional, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en la materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos.