

Nombre Comercial:



1. Identificación del producto químico y de la compañía

Nombre comercial:	XTREME F-GEL
Nombre químico:	PREMIUM HIGH YIELD WYOMING BENTONITE
Uso del producto:	Controlador de filtrado Compatible con el Medio Ambiente
Suministrado por:	CORE TECH S.A. Calle Quilla 140, Urbanización San Juan Bautista de Villa - Chorrillos, Lima-Perú Teléfono: + 51 1 255-5701 Web: www.coretech.com.pe Mail: gdf.support@coretech.com.pe
Teléfono de emergencia:	+ 51 1 255-5701

2. Identificación de peligros

- 2.1 Peligros físicos:**
No clasificado.
- 2.2 Peligro para el medio ambiente:**
No clasificado.
- 2.3 Peligros definidos por la OSHA:**
No clasificado.
- 2.4 Elementos de la etiqueta**
- Palabra de advertencia:**
Peligro.



2.5 Consejos de prudencia

Prevención:

Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No respirar el polvo. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Nombre Comercial:



Respuesta:

En caso de exposición o preocupación: Solicítese asistencia médica.

Almacenamiento:

Guardar bajo llave.

Eliminación:

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Peligro(s) no clasificados en otra parte [Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)]:

Ninguno conocido.

Información complementaria:

La mezcla contiene un 6.96 % de componentes de toxicidad oral aguda desconocida.

La mezcla contiene un 7.99 % de componentes de toxicidad cutánea aguda desconocida.

La mezcla contiene un 7.99 % de componentes de toxicidad aguda para el medio ambiente acuático desconocida.

Índice de Salud HMIS:

Salud:	2	Inflamabilidad	0	Peligro físico:	0	EPP:	E
---------------	----------	-----------------------	----------	------------------------	----------	-------------	----------

Rombo NFPA: Salud: 2 Inflamabilidad: 0 Peligro Físico: 0 Riesgo Especial: Ninguno	
--	--

3. Composición / información sobre los componentes

Ingredientes	# CAS	% Peso	Comentarios
CUARZO (SiO ₂)	14808-60-7	5 - < 10	Ningún comentario
CRISTOBALITA	14464-46-1	1 - < 3	
Otros componentes por debajo de los límites a informar		90 - 100	

*Significa que una identidad química y/o porcentaje de composición específicos han sido reservados como secreto comercial.

Nombre Comercial:



Comentarios sobre los componentes:

Los Límites de Exposición Ocupacional para los componentes se indican en la Sección 8.

4. Medidas de primeros auxilios

4.1 Primeros auxilios:

Contacto ocular:

- Lavar rápidamente los ojos con abundante agua.
- Enjuagar por lo menos durante 15 minutos.
- Si la irritación continúa, obtener atención médica.
- La remoción de los lentes de contacto después de sufrir una herida ocular debe hacerla personal competente únicamente.

Contacto con la piel:

- Lavar exhaustivamente las áreas afectadas con agua y jabón.
- Sacar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.
- Obtener atención médica si se sigue teniendo molestias.

Inhalación:

- Trasladar a la persona afectada a un área ventilada.
- Estimular al paciente a soplarse la nariz, para asegurar el libre pasaje de la respiración.
- Administrar la respiración artificial si la víctima deja de respirar.
- Si la irritación y malestar persisten obtener atención médica.

Ingestión:

- Si es ingerido, NO inducir el vómito.
- Si ocurre el vómito, reclinar al paciente hacia delante o colocar sobre lado izquierdo (posición cabeza abajo, si es posible) para mantener las vías aéreas abiertas y evitar la aspiración.
- Observar al paciente cuidadosamente.
- Nunca suministrar líquido a una persona que muestre signos de adormecimiento o con disminución de la conciencia.
- Suministrar agua para enjuagar la boca, luego suministrar líquido lentamente y en cantidad que el accidentado pueda beber confortablemente.
- Proveer atención médica si el malestar persiste.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

Nombre Comercial:



Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

Provea las medidas de apoyos generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Información general:

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse.

Nota General: Las personas que solicitan atención médica deberían llevar consigo una copia de este MSDS.

5. Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados:

Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO₂).

5.2 Medios de extinción no apropiados:

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.3 Peligros específicos que presenta el producto químico:

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

5.4 Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios:

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

5.5 Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios:

Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

5.6 Métodos específicos:

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

5.7 Riesgos generales de incendio:

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

Nombre Comercial:



6. Medidas ante pérdidas accidentales

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Asegúrese una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.

6.2 Métodos y material de contención y de limpieza:

Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Ponga el material en recipientes adecuados, cubiertos, etiquetados.
Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.

6.3 Precauciones medioambientales:

No se requieren precauciones especiales medioambientales. Prevenir el escape de cantidades grandes al drenaje.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Mantenga la formación de polvo en el aire al mínimo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. No respirar el polvo. Evite la exposición prolongada. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Guardar bajo llave. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).

8. Controles de exposición y protección personal

8.1 Límites de exposición profesional:

Los constituyentes siguientes son los únicos constituyentes del producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. En este momento, los demás constituyentes no tienen límites de exposición conocidos.

Nombre Comercial:



EE.UU. OSHA, Tabla Z-3 (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
CUARZO (SIO2) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.1 mg/m³	Respirable.
		2.4 mppcf	Respirable.
Constituyentes	Tipo	Valor	Forma
	TWA	5 mg/m³	Fracción respirable.
		15 mg/m³	Total polvo.
		50 mppcf	Total polvo.
		15 mppcf	Fracción respirable.
EEUU. Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
CUARZO (SIO2) (CAS14808-60-7)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	0.05 mg/m³	Polvo respirable.
EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
CUARZO (SIO2) (CAS14808-60-7)	TWA	0.025 mg/m³	Fracción respirable.
EEUU. Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH): Guía de bolsillo sobre riesgos químicos			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
CUARZO (SIO2) (CAS14808-60-7)	TWA	0.05 mg/m³	Polvo respirable

Valores límite biológicos:

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Pautas de exposición:

La exposición ocupacional a polvo dañino (total y respirable) y a sílice cristalina respirable deber ser observada y controlada.

Controles técnicos apropiados:

Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos / la cara:

De aplicación solamente en entornos industriales. Use gafas de seguridad con protectores

Nombre Comercial:



laterales (o goggles).

Protección de la piel / protección de las manos:

De aplicación solamente en entornos industriales. Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

Otros:

De aplicación solamente en entornos industriales. Se recomienda el uso de delantal impermeable.

Protección respiratoria:

De aplicación solamente en entornos industriales. Use un respirador de filtro para partículas para concentraciones de partículas que excedan el Límite de Exposición Ocupacional.

Peligros térmicos:

Use ropa protectora térmica adecuada si Peligros térmicos resulta necesario.

Consideraciones generales de higiene:

Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica. Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Sólido.
Forma	Sólido.
Color	Beige tostado claro.
Olor	No disponible.
Umbral olfativo	No es aplicable.
pH	8.5 – 11
Punto de fusión/ punto de congelación	> 450 °C (> 842 °F) / No es aplicable.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No es aplicable.
Punto de inflamación	No es aplicable.
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
Lím. de inflamabilidad inferior (%)	No es aplicable.
Lím. de inflamabilidad superior (%)	No es aplicable.
Lím. de explosividad inferior (%)	No disponible.
Lím. de explosividad superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	No es aplicable.
Densidad de vapor	No es aplicable.

Nombre Comercial:



Densidad relativa	2.6 g/cm ³
Solubilidad (agua)	< 0.9 mg/l
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No es aplicable.
Temperatura de auto-inflamación	No es aplicable.
Temperatura de descomposición	> 500 °C (> 932 °F)
Viscosidad	No es aplicable.
Temperatura de viscosidad	No es aplicable.
Densidad aparente	0.9 - 1.4 g/cm ³
Límite de explosión	No es aplicable.
Propiedades explosivas	No es explosivo.
Explosividad	No es aplicable.
Propagación de llama	No es aplicable.
Inflamabilidad	No es aplicable.
Inflamabilidad (retroceso de llama)	No es aplicable.
Inflamabilidad (calor de combustión)	No es aplicable.
Inflamabilidad (encendido de reguero)	No es aplicable.
Clase de inflamabilidad	No es aplicable.
Clase de punto de flash	No inflamable
Fórmula molecular	UVCB Substance
Peso molecular	No es aplicable.
Propiedades comburentes	No es oxidante.
Porcentaje de volátiles	0 %
pH en solución acuosa	8.5 – 11
Densidad relativa	No es aplicable.
VOC	CARB 0 %

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:

El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2 Estabilidad química:

El material es estable bajo condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Nombre Comercial:



10.4 Condiciones que deben evitarse:

Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas por encima de la temperatura de descomposición. Contacto con materiales incompatibles.

10.5 Materiales Incompatibles:

Oxidantes potentes. Cloro.

10.6 Productos en descomposición peligrosos:

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre posibles vías de exposición:

Inhalación:

La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Ingestión:

Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

Contacto con la piel:

No se esperan efectos adversos por contacto con la piel.

Contacto con los ojos:

El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas:

El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

11.2 Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda:

Desconocido.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
Bentonita		
Agudo - Inhalación		
Polvo CL50	Rata	> 5.27 mg/l, 4 hr OECD 436
Oral		
Polvo DL50	Rata	> 2000 mg/kg OECD 425

Nombre Comercial:



Corrosión/irritación cutánea:

El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular:

El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

11.3 Sensibilización respiratoria o cutánea:

Sensibilización respiratoria:

No es un sensibilizante respiratorio.

Sensibilización cutánea:

No se espera que este producto cause sensibilización.

Mutagenicidad en células germinales:

No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

Carcinogenicidad:

En 1997, la IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) concluyó que la sílice cristalina inhalada en el trabajo puede causar cáncer de pulmón en los humanos. Sin embargo, al realizar la evaluación global, IARC comprobó que "no se detectaba carcinogenicidad en todas las circunstancias industriales examinadas. La carcinogenicidad puede verse afectada por características inherentes de la sílice cristalina o por factores externos que inciden en su actividad biológica o en la distribución de sus polimorfos." (Estudios de la IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos de sustancias químicas en humanos: sílice, polvo de silicatos y fibras orgánicas, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, Francia.) En junio de 2003, el SCOEL (Comité Científico de la UE para los Límites de Exposición Profesional a Agentes Químicos) concluyó que el principal efecto de la inhalación de polvo de sílice cristalino respirable en los humanos es la silicosis. "Existe suficiente información para concluir que el riesgo relativo de cáncer de pulmón aumenta en personas con silicosis (y, aparentemente, no en trabajadores sin silicosis expuestos a polvo de sílice en canteras y en la industria cerámica). Por tanto, la prevención de la silicosis también reducirá el riesgo de cáncer..." (SCOEL SUM Doc 94-final, Junio 2003) De conformidad con los últimos estudios, la protección de los trabajadores contra la silicosis puede garantizarse respetando los límites de exposición ocupacional reglamentarios existentes. Puede provocar cáncer. La exposición ocupacional a polvo respirable y a sílice cristalina respirable debe ser observada y controlada.

Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad:

CUARZO (SiO₂) (CAS 14808-60-7) 1 Carcinógeno para los seres humanos.

Nombre Comercial:



OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053):
CUARZO (SiO₂) (CAS 14808-60-7) Cáncer.

EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Report on Carcinogens:
CUARZO (SiO₂) (CAS 14808-60-7) Carcinógeno conocido para los seres humanos.

Toxicidad para la reproducción:

No se espera que este producto tenga efectos adversos para la reproducción o el feto.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única:

No clasificado.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida:

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración:

No constituye ningún peligro por aspiración.

Efectos crónicos:

La inhalación prolongada puede resultar nociva. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

12. Información ecotoxicológica

12.1 Información ecotoxicidad:

El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

Producto		Especies	Resultados de la prueba
Bentonita			
<u>Acuático(a)</u>			
Algas	CE50	Alga de agua dulce	> 100 mg/l, 72 horas
Crustáceos	CE50	Buey del Pacífico (Metacarcinus magister, formerly Cancer magister)	81.6 mg/l, 96 horas
		Camarón de muelle (Pandalus danae)	24.8 mg/l, 96 horas
		Dafnia	> 100 mg/l, 48 horas
		Peces de agua dulce	16000 mg/l, 96 horas
Pez	CL50	Peces de agua marina	2800 - 3200 mg/l, 24 horas

Persistencia y degradabilidad:

N/A.

Nombre Comercial:



Potencial de bioacumulación

Movilidad en el suelo:

No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos:

No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

13. Consideraciones sobre la eliminación de residuos

13.1 Instrucciones para la eliminación:

Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

13.2 Normativas de eliminación locales:

Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

13.3 Código de residuo peligroso:

El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.

13.4 Desechos de residuos / producto no utilizado:

Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).

13.5 Envases contaminados:

Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

Nombre Comercial:



14. Información sobre el transporte

14.1 DOT:

No se regula como artículo peligroso.

14.2 IATA:

No se regula como artículo peligroso.

14.3 IMDG:

No se regula como artículo peligroso.

14.4 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:

No aplicable.

15. Información sobre la reglamentación vigente

Reglamentación Federal de EE.UU.

El producto es un "Producto químico peligroso" tal como lo define la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR 1910.1200.

Ley para el Control de las Sustancias Tóxicas (TSCA)

TSCA artículo 12(b) Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subapart. D):

No reglamentado.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas):

No listado.

SARA 304 Emergency release notification

No reglamentado.

OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053):

CUARZO (SIO ₂) (CAS 14808-60-7)	Cáncer
	efectos en los pulmones efectos sobre el sistema inmunitario efectos en los riñones

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)

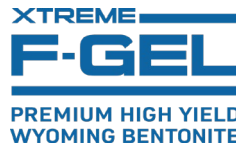
SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa:

No listado.

SARA 311/312 Producto químico peligroso:

No (Exempt).

Nombre Comercial:



SARA 313 (TRI, Notificación de emisiones de productos tóxicos):

No reglamentado.

Otras normativas federales

Ley de aire limpio [Clean Air Act (CAA)], artículo 112, lista de Contaminantes del aire peligrosos [Hazardous Air Pollutants (HAP)]:

No reglamentado.

Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130):

No reglamentado.

Ley Safe Drinking Water Act (SDWA):

No reglamentado.

Administración de Drogas y Alimentos de los Estados Unidos (FDA):

Aditivo alimentario total.

Aditivo alimentario directo.

Aditivo alimentario GRAS (generalmente considerado como seguro).

Normativas estatales de EE.UU.:



Proposición 65 de California

Este producto puede exponerle a CUARZO (SIO₂), que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.

Proposición 65 de California - CyTR: Fecha de listado/Sustancia carcinógena:

CUARZO (SIO₂) (CAS 14808-60-7) Listado: Octubre 1, 1988

EE.UU. California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a)):

CUARZO (SIO₂) (CAS 14808-60-7)

Inventarios internacionales:		
País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS).	no
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL).	no
Canadá	Listado de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL).	no
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China).	no

Nombre Comercial:



Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).	no
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS).	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS).	no
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL).	no
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	no
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS).	no
Taiwán	Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI).	no
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA).	no

*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes. Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).

16. Otras informaciones

Otros datos:

La Hoja de Seguridad MSDS es una herramienta de la comunicación del peligro y se debe utilizar para asistir en la evaluación de riesgo. Muchos factores determinan si los peligros divulgados son riesgos en el lugar de trabajo u otras localidades. Los riesgos se pueden determinar por referencia a los escenarios de las exposiciones. La escala del uso, de la frecuencia del uso y de los controles actuales o disponibles de la ingeniería debe ser considerada.

Rectificación:

Esta MSDS se suministra independientemente de la venta del producto, aunque se haya hecho todo lo posible para describir este producto de manera precisa, parte de los datos fueron obtenidos de fuentes que obran fuera de nuestra supervisión directa. No podemos hacer ninguna afirmación en cuanto a la confiabilidad o el carácter completo de esa información, por lo tanto el usuario puede confiar en la misma por su propia cuenta y riesgo. No hemos hecho ningún esfuerzo por censurar u ocultar los aspectos perjudiciales de este producto, debido a que no podemos prever ni controlar las condiciones en las cuales esta información y este producto serán utilizados, no garantizamos de ninguna manera que las precauciones que hemos sugerido, serán adecuadas para todos los individuos y/o situaciones. Cada usuario de este producto tiene la obligación de cumplir con los requisitos de todas las leyes aplicables respecto al uso y a la eliminación de este producto. Se asumirá información adicional para ayudar al usuario, a petición de este, sin embargo, mediante la presente no se emite ninguna garantía, ya sea expresa o implícita, ni se asume ninguna responsabilidad de ningún tipo de relación con este producto o la información contenida en la presente.