

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA

**Identificación del producto químico** WANNATE 6928  
**Usos Recomendados** Los que indique el fabricante.  
**Número del documento**  
**Restricciones de Uso** Uso industrial.

**Pochteca Argentina S.A.**  
 Av. Del Libertador 8620 - 9° Piso  
 C1429 - Buenos Aires, ARGENTINA  
 +54 11 5365 6965

**Pochteca Colombia S.A.S**  
 Carrera 19 N° 82 - 85 Oficina 305 Edificio  
 Country Office Bogotá - D.C.- Colombia  
 +57-4-646 47 00

**BODEGA SABANETA**  
 Carrera 48 N° 61 Sur 115 Bodega 106 - 107  
 Urbanización Industrial Vegas de Sabaneta.  
 Sabaneta - Medellín - Colombia  
 +57-4-448 10 98

**Proveedor / Fabricante /  
 Comercializador**

**Pochteca Chile S.A.**  
 Calle Dos N° 9463  
 Loteo Industrial Américo Vespucio  
 Quilicura - Santiago – Chile  
 +562 2384 8100

**Pochteca Perú S.A.C.**  
 Av. El Derby 254 Oficina 1504  
 Santiago de Surco - Lima - Perú  
 +51 6113500

**Teléfono de Emergencia e  
 Información Toxicológica 24/7**

**Argentina**  
**0800-666-0446**

**Colombia**  
**01800-913-5531**

**Chile**  
**800-914-482**

**Perú**  
**0800-78354**

**Página Web**

[www.pochteca.net](http://www.pochteca.net)

En el interés de la Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente, se debe informar a todos los empleados, usuarios y clientes sobre los datos incluidos en esta Hoja de Datos de Seguridad.

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación según NU** No posee, no está listado como producto peligroso.  
**Distintivo según NU** No posee, no está listado como producto peligroso.  
**Palabra de Riesgo SGA** Peligro.  
**Clasificación según SGA** Corrosión/Irritación cutánea, 2; H315.  
 Irritación ocular, 2B; H320.  
 Toxicidad aguda inhalación, 4; H332.  
 Sensibilización respiratoria, 1; H334.  
 Toxicidad específica en órganos, exposición simple, 3; H335.  
 Sensibilización en la piel, 1; H317.  
 Carcinogenicidad, 2; H351.

**Descripción de peligros SGA**

**Indicaciones de peligro:**  
 H315 Causa irritación cutánea.  
 H317 Puede causar sensibilización cutánea.  
 H320 Causa irritación ocular seria.  
 H332 Nocivo en caso de inhalación.  
 H334 Causa irritación en caso de inhalación.  
 H335 Puede causar irritación al tracto respiratorio.  
 H351 Se sospecha que provoca cáncer.

**Prevención:**

P201 Obtener instrucciones especiales antes del uso.  
 P202 No manipular antes de todas las precauciones de seguridad se hayan leído y entendido.

P261 Evite respirar polvo/humos/gases/niebla/vapores/aerosoles.  
 P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
 P271 Use solo en exteriores o áreas bien ventiladas.  
 P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
 P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.  
 P284 En caso de ventilación inadecuada: Usar equipo de protección respiratoria.

**Respuesta:**

P302 + P352 En caso de contacto con la piel: Lavar con agua y jabón abundantes.  
 P304 + P340 En caso de inhalación: Mueva al aire fresco y mantenga una posición confortable para la respiración.  
 P305 + P351 + P338 En caso de contacto con los ojos: Lave cuidadosamente por varios minutos. Remueva los lentes de contacto si es que le resulta fácil hacerlo. Continúe lavando.  
 P308 + P313 En caso de exposición o presunta exposición: consiga consejo/atención médica.  
 P312 Llamar a un centro toxicológico/médico en caso de sentirse mal.  
 P321 Tratamiento específico, ver en esta hoja de seguridad.  
 P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
 P337 + P313 Si la irritación ocular persiste: Consiga atención médica.  
 P342 + P311 En caso de síntomas respiratorios: llamar a un centro de Toxicológico/médico.  
 P362 + P364 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**Almacenamiento:**

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga envases bien cerrados.  
 P405 Almacenar en un lugar cerrado.

**Disposición final:**

P501 Disponer de los contenido/envase de acuerdo a la normativa nacional/regional/local vigente.

Etiqueta SGA



Señal de seguridad según NFPA



Clasificación específica UE  
 Descripción de peligros espec.  
 Distintivo específico  
 Otros peligros

No clasificado de acuerdo con las Directivas UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE  
 No clasificado con la Directiva Europea 67/548/CEE, y sus enmiendas. (R-S)  
 No clasificado con la Directiva Europea 67/548/CEE, y sus enmiendas.  
 Sin datos disponibles.

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

En el caso de una sustancia o mezcla Ingredientes peligrosos de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008

Denominación Química Sistemática	Nombre común o genérico	Rango de Concentración	Número CAS
Polimetilenoipolifenilisocianato	MDI polimérico	50-70%	9016-87-9
4,4 difenil metano diisocianato	4,4 difenil metano diisocianato	30-50%	101-68-8

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Inhalación

Lleve a la víctima a un sitio aireado lejos del lugar de exposición. Busque ayuda médica. Si se dificulta la respiración, administre oxígeno. Mantenga a la persona calmada y aislada del medio ambiente.

#### Contacto con la piel

Quítese las vestimentas contaminadas. Lave las áreas expuestas con abundante agua y jabón. El aceite de maíz puede ser más eficaz que el agua y jabón. Si existe irritación consulte a un médico.

#### Contacto con los ojos

Lleve a la víctima a un sitio ventilado. Lave los ojos con abundante agua con los párpados abiertos. Busque la ayuda de un oftalmólogo.

#### Ingestión

Busque auxilio médico inmediato. Si la víctima está desorientada o está inconsciente, no le ofrezca nada por la boca. Coloque a la víctima de lado con la cabeza hacia abajo. La inducción al vómito debe ser autorizada por un médico. Si es posible, no deje a la víctima sola.

#### Efectos agudos previstos

Los signos y síntomas de la exposición a este material, ya sea por inhalación, ingestión y/o absorción cutánea pueden incluir: malestar estomacal o intestinal (náusea, vómitos, diarrea) e irritación (nariz, garganta, vías respiratorias).

#### Efectos retardados previstos

Ningún síntoma conocido o esperado, dependiendo de la víctima mantener bajo observación.

#### Síntomas/efectos más importantes

Irritante de piel y tejidos, sensibilizador de las vías aéreas e irritante.

#### Protección de quienes brindan los primeros auxilios

No es necesario protección, salvo control de fluidos humanos.

#### Notas especiales para un médico tratante

Tratamiento sintomático y de apoyo, según sea necesario. Después de la exposición severa seguimiento médico debe ser monitoreado durante al menos 48 horas.

### 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Agentes de extinción

Utilizar agua en forma spray, polvo químico seco, CO<sub>2</sub> y espuma.

#### Agentes extinción inapropiados

Agua en forma de chorro sólido.

#### Productos que se forman en la combustión y degradación.

Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>) óxidos de nitrógeno (NO, NO<sub>2</sub> etc.) Hidrocarburos y HCN.

#### Peligros específicos asociados

Bleve de contenedores sellados.

#### Métodos específicos de extinción

Aislar el lugar, circunscribir el fuego, atacar de afuera hacia centro del fuego. Enfriar los contenedores con agua y, si es posible, se retirarlos de la zona de peligro.

#### Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos

Use equipo estructural contra fuego completo con equipo de respiración autocontenidos.

## 6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

### **Precauciones personales:**

Asegúrese una ventilación adecuada. No toque en los recipientes dañados ni camine sobre el material derramado sin estar utilizando las vestimentas adecuadas.

### **Equipo de protección:**

Máscara rostro completo, filtros para particulados y vapores, traje encapuchado desechable de papel o superior, guantes de protección química, botas de goma o superior.

### **Procedimientos de emergencia:**

Las personas que no estén usando equipos de protección deben ser retiradas del área del derrame hasta que la limpieza haya sido terminada.

### **Precauciones medioambientales:**

Evite que el producto derramado alcance los cursos de agua y la red de alcantarillados. Si eso ocurre, notifique a las autoridades locales.

### **Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento:**

Utilizar agua en aerosol para reducir los vapores. Los envases, aunque estén vacíos pueden representar riesgos. Al ser vaciados, los envases retienen residuos (vapor, líquido y/o sólido), por lo tanto, deben tomarse todas las precauciones dadas en este documento. Si el producto está en su forma sólida: copos de MDI derramados deben ser recogidos con cuidado. Absorber los derrames con arena, tierra u otro adecuado material adsorbente. Dejar reaccionar durante al menos 30 minutos. No absorber en aserrín u otros materiales combustibles. Cargar con pala en descapotables tambores para su posterior descontaminación. Lave el área del derrame con agua. Neutralizar pequeños derrames con descontaminante.

### **Métodos y materiales de limpieza:**

Recuperación: Pretiles y bomba de trasvasije.

Neutralización: Absorbente universal u otro material absorbente y guardarlo en recipientes debidamente identificados.

Disposición final: Solo en planta de tratamiento para su posterior disposición final.

### **Medidas adicionales de prevención de desastres:**

Evacuación de la población.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### **Manipulación:**

#### **Precauciones para la manipulación segura:**

Utilice los equipos de protección según la clasificación del área, evite contacto con la piel, los ojos y la ropa. Las personas con un historial de problemas de sensibilización de piel o asma, alergias o crónica o enfermedad respiratoria recurrente no deben emplearse en cualquier proceso en el que esta se utiliza el producto.

#### **Medidas operacionales y técnicas:**

Utilizar ventilación mecánica y aspiración local.

#### **Otras precauciones:**

Conectar a tierra los envases antes de realizar cualquier tipo de transferencia.

#### **Prevención del contacto:**

Utilizar los EPP indicados, utilizar equipos según la clasificación del área, evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

### **Almacenamiento:**

#### **Condiciones para el almacenamiento seguro:**

Mantenga los envases cerrados cuando no estén siendo usados. Debe almacenarse en un sitio fresco, seco, aireado, bien ventilado y señalizado, lejos de fuentes de calor, humedad y materiales incompatibles.

#### **Medidas técnicas:**

Evitar el contacto con materiales incompatibles.

#### **Sustancias y mezclas incompatibles:**

Agua, alcoholes, aminas, bases y ácidos.

**Material de envase y/o embalaje:**

Los propios de fábrica para el producto.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Concentración máxima permisible:**

**Componentes:**

Difenilmetano 4,4 – diisocianato:

PC-TWA: 0.05 mg / m<sup>3</sup> 8 hora (s).

PC-STEL: 0,1 mg / m<sup>3</sup> 15 minuto (s).

**Medidas de ingeniería:**

Asegúrese una ventilación apropiada. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Disponer de lavajos y duchas de emergencia en los lugares donde se manipula este producto.

**Control de exposición ambiental:**

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

**Elementos de protección personal:**

**Protección respiratoria:**

Utilice máscara facial completa con filtro orgánico. (USCG, 1999).

**Protección de manos:**

Manipular con guantes de protección química, goma tipo nitrilo o PVC. 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.

**Protección de ojos:**

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes.

**Protección de la piel y el cuerpo:**

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.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma en que se presenta</b>	Líquido viscoso.
<b>Color</b>	Café oscuro.
<b>Olor</b>	Característico.
<b>pH</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Punto de fusión / punto de congelamiento</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición</b>	> 204°C.
<b>Punto de inflamación</b>	> 230°C.
<b>Límites de explosividad</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Presión de vapor</b>	4 - 10 mm Hg a 40°C.
<b>Densidad relativa del vapor (aire = 1)</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Densidad</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Solubilidad (es)</b>	Agua: Insoluble.
<b>Coeficiente de partición n-octanol/agua</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Temperatura de descomposición</b>	> 300 °C.
<b>Umbral de olor</b>	No hay antecedentes a disposición.

<b>Tasa de evaporación</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Inflamabilidad</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Densidad de vapor</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Viscosidad</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Densidad relativa</b>	1.220 – 1.250 a 25°C.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad química</b>	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenaje.
<b>Reacciones peligrosas</b>	La reacción con agua (humedad) produce CO <sub>2</sub> -gas. Reacción exotérmica con materiales que contienen grupos hidrógeno activo. La reacción se vuelve progresivamente más vigoroso y puede ser violenta a temperaturas más altas si la miscibilidad de las participantes en la reacción es bueno o está soportado por agitación o por la presencia de disolventes. MDI es insoluble, y más pesado que el agua y se hunde hasta el fondo, pero reacciona lentamente en la interfaz. Una capa insoluble en agua sólida de poli-urea se forma en el interfaz mediante la liberación de gas dióxido de carbono. Evite el contacto con materiales incompatibles.
<b>Condiciones que se deben evitar</b>	
<b>Materiales incompatibles</b>	Agua, alcoholes, aminas, bases y ácidos.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

## 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	<b>Componentes:</b>
	<u>4,4 difenil metano diisocianato:</u>
	Toxicidad oral aguda: DL50 Oral Rata > 5000 mg / kg
	Toxicidad cutánea aguda: Dérmico LD50 Conejo > 5000 mg / kg
	Toxicidad aguda por inhalación: CL50 Inhalación Rata 0.49 mg / L 4 horas Polvo y nieblas.
Irritación/corrosión cutánea	<b>Producto:</b> Causa irritación cutánea.
Lesiones oculares graves / irritación ocular	<b>Producto:</b> Causa irritación ocular.
Sensibilización respiratoria o cutánea	<b>Producto:</b> Está demostrado que la sensibilización respiratoria puede ser inducida por contacto con la piel conocida sensibilizantes respiratorios incluyendo diisocianatos. Estos resultados ponen de relieve la necesidad de ropa de protección incluyendo guantes para ser usados siempre que se manejen estos productos químicos o en trabajos de mantenimiento.
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro Carcinogenicidad	No hay antecedentes a disposición.  <b>Componentes:</b> <u>MDI polimérico:</u> El aumento de la incidencia de adenomas pulmonares en varones

(6/60) y hembra (2/59) Wistar ratas [cepa Cpu: WU] y un adenocarcinoma pulmonar en una rata macho, todos expuestos a la concentración más alta en un estudio a largo plazo que implica la inhalación crónica PMDI, sugieren que PMDI tiene potencial tumorigénico. EPA

Resultado: En humanos no hay pruebas, pero se sospecha que tiene potencial tumorigénico.

<p>Toxicidad reproductiva Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única</p>	<p>No hay antecedentes a disposición. Ingestión: Posible irritación. Contacto con los Ojos: Irritante para los ojos. Contacto con la Piel: Irritante de la piel. Inhalación: sensibilizador de las vías aéreas e irritante.</p>
<p>Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas</p>	<p>Ingestión: Posible irritación acumulativa. Contacto con los Ojos: Posible irritación acumulativa. Contacto con la Piel: Posible irritación acumulativa. Inhalación: Posible irritación acumulativa.</p>
<p>Peligro de inhalación Toxicocinética Metabolismo Distribución Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica, inhalatoria) Disrupción endocrina Neurotoxicidad Inmunotoxicidad "Síntomas relacionados"</p>	<p>Causa irritación de las vías respiratorias. No hay antecedentes a disposición. No hay antecedentes a disposición. Sin datos disponibles No hay antecedentes a disposición.  Sin datos disponibles Sin datos disponibles Sin datos disponibles Sin datos disponibles</p>

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

<p>Ecotoxicidad (EC, IC y LC)</p>	<p><b>Componentes:</b> 4,4 difenil metano diisocianato: Toxicidad para los peces: CL50 (pez): &gt; 1.000 mg/L, 96 horas</p> <p>Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos: EC50 (Daphnia): &gt; 1000 mg/L, 48 horas</p>
<p>Persistencia y degradabilidad</p>	<p>El producto no ha sido clasificado como peligroso para el medio ambiente, pero contiene sustancias que no son fácilmente biodegradables.</p>
<p>Potencial bioacumulativo</p>	<p>La conversión a productos solubles, incluyendo difenilmetano diamino (MDA), es muy baja en el marco de condiciones de laboratorio óptimas de buena dispersión y baja concentración. En el aire, el proceso de degradación predominante se prevé que sea un radical relativamente rápido (OH), mediante cálculos y por analogía con diisocianatos relacionados.</p>
<p>Movilidad en suelo</p>	<p>Al considerar la producción y uso de la sustancia, es poco probable que sea significativa la exposición ambiental en el aire o el agua. Reaccionará con agua para producir sólidos inertes y no biodegradables. Puede transmitir cualidades indeseables para el agua, perjudicando su utilización. Los vapores pueden perjudicar el medio ambiente. Si el suelo es contaminado, puede por percolación, degradar las aguas de la capa freática.</p>

## 13. INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

<p>Residuos</p>	<p>La disposición final del residuo deberá ser acompañada por un especialista y estar de acuerdo con la legislación ambiental vigente.</p>
-----------------	--

Envase y embalaje contaminados Embalajes, mismo cuando están vacíos pueden ofrecer riesgos. Cuando están vacíos, los embalajes retienen residuos (vapor, líquido y/o sólido), todas las precauciones dadas en este documento deben ser respetadas. La disposición final del embalaje deberá estar de acuerdo con la legislación ambiental vigente.

Material contaminado La disposición final del producto deberá estar de acuerdo con la legislación ambiental vigente.

## 14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Modalidad de transporte aplicado y regulación	Terrestre; Marítimo IMO; Aéreo IATA; Fluvial.
Número NU	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
Designación oficial de transporte	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
Clasificación de peligro primario	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
Clasificación peligro secundario	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
Grupo de embalaje/envase	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
Peligros ambientales	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
Precauciones especiales	No aplica
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code:	No aplica



15.

## REGLAMENTACIONES

### Regulaciones nacionales

#### Argentina

Ley N° 24.051 - Resolución N° 599/2001 - L23992, Anexo I - L24051, Anexo II - L24051, Anexo IV - L23992, Anexo V-A - L23992, Anexo

#### I. Colombia

Ley 253 - Decreto 1609 – Ley 55 - LEY 1\10.-1575 - Decreto 070 - Ley 9ª - Ley 99 - Decreto-Ley 919 – D. 2535 / 1809 -

#### Chile

NCh 2245 - NCh 382 - NCh 2120/8 - NCh 2190 - D.S. 594 - D.S. 298 - D.S. 148 – D.S. 43 – NCh 1411

#### Perú

LEY N° 28256 - Decreto Legislativo N° 613 - Ley N° 27314 - Resolución Legislativa N° 26234 – D. S. N° 021-2008-MTC

### Regulaciones internacionales

No se maneja regulaciones internacionales.

TSCA; DSL; EINECS; AICS; ENCS; ECL; PICCS; NZIoC.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

### Control de cambios

Fecha de emisión	Sección revisada	Versión
04/04/2013	Creación HDS	001
18/07/2013	Cambio de NFPA de 0/0/0 a 2/0/2	002
07/08/2015	IXOM LATAM Actualización de formato Cambio de NFPA de 2/0/2 a 2/1/1	003
05/11/2015	Actualización de formato Actualización de contenidos	004
13/09/2016	Actualización NCh 2245:2015	005
21/02/2017	Cambio en peligrosidad de NU 3082 Clase 9 a no peligroso	006
10/01/2021	Actualización de formato y datos del proveedor	007

### ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS

- DL50 – Dosis letal para el 50% de la población ensayada.
- CL50 – Concentración letal en 50% de la población ensayada.
- LT - Límite de Tolerancia.
- ONU - Organización de las Naciones Unidas.
- DBO – Demanda Bioquímica de Oxígeno
- TWA - Time Weighted Average Concentration.
- n/d - no disponible
- n/a - no se aplica
- CAS - Chemical Abstracts Service.
- NFPA - National Fire Protection Association.
- IMO - International Maritime Organization.
- IMDG - International Maritime Dangerous Goods.
- IATA - International Air Transport Association.
- ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
- COFIC - Manual de Toxicología y Seguridad en el Trabajo.
- NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health.
- OSHA – Occupational Safety and Health Administration.
- IARC – International Agency for Research on Cancer.
- NTP – National Toxicology Program
- EPP – Equipos de protección Personal

## REFERENCIAS

ES OBLIGATORIO QUE LAS PERSONAS QUE OPEREN ESTE PRODUCTO LEAN, ESTUDIEN, SE CAPACITEN Y ENTRENEN EN LAS RECOMENDACIONES Y ORIENTACIONES DE LA PRESENTE HOJA DE SEGURIDAD.

LA INFORMACIÓN DE LA PRESENTE HOJA DE SEGURIDAD NO APLICA EN NINGÚN CASO CUANDO EL PRODUCTO SEA MEZCLADO, COMBINADO, EMULSIONADO U OTRO, CON OTRO PRODUCTOS O PROCESOS.

ALGUNOS RESULTADOS DE LOS PUNTOS 9, 11 Y 12 FUERON OBTENIDOS EN ENSAYOS REALIZADOS EN LABORATORIOS.

Las informaciones contenidas en esta HDS son las que juzgamos suficientes hasta la fecha de esta emisión, para que el producto sea manipulado siempre de manera segura y en observancia estricta de la legislación que reglamenta la seguridad. Caso sea posteriormente revisada, nuevas informaciones serán enviadas.

Estas informaciones deberán servir de orientación para el usuario y él determinar que el producto sea siempre utilizado de manera segura en el presupuesto de que él venga a excluir elementos agresores oriundos del proceso operacional o de él resultantes.

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.