

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) PRESAGE	Fecha de elaboración: Mayo 2024 Edición: 1 Pagina 1 de 10
---	---	--

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

1.1 Identificación del producto.

Nombre comercial:	PRESAGE
Nombre del ingrediente activo:	Clorantraniliprol

1.2 Usos identificados de la sustancia o mezcla.

Uso:	Insecticida agrícola exclusivamente
-------------	--

1.3 Datos del proveedor o fabricante.

Compañía AGRICULTURA NACIONAL, S.A. DE C.V
Av. Periférico Sur 3325 Piso 3,
Col. San Jerónimo Lídice.
C.P. 10200, La Magdalena Contreras,
Ciudad de México.
Tel.:55 5089-1500 o del interior 800-0211-568

Teléfono de emergencia en el transporte (ANIQ-SETIQ) 24 horas: 800-00-214-00
55 55-59-15-88

Teléfono de emergencia en caso de intoxicación 800 000 2869, Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX), las 24 horas del día, los 365 días del año.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:

Clasificación de acuerdo con NOM-018-STPS-2015.

Toxicidad aguda oral H303	Categoría 5 Puede ser nocivo en caso de ingestión
Toxicidad aguda dermal H313	Categoría 5 Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Toxicidad aguda inhalatoria H333	Categoría 5 Puede ser nocivo si se inhala.

2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidas las frases de precaución:

Etiquetado de acuerdo con NOM-018-STPS-2015.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Símbolo (s)



PRESAGE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) PRESAGE	Fecha de elaboración: Mayo 2024 Edición: 1 Página 2 de 10
---	---	--

Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

H303 + H313 + H333 Puede ser nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel y si se inhala.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia.

Prevención

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.
P235 Mantener en un lugar fresco.
P261 Evitar respirar polvo, humos, gases, nieblas, vapores y aerosoles.
P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P273 No dispersar en el medio ambiente.

Intervención

P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. CENTRO DE TOXICOLOGÍA o consultar a un médico.
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 cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P321 Véase el tratamiento específico en la etiqueta del producto.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P391 Recoger los vertidos.

Almacenamiento

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

Eliminación

P501 Eliminar el contenido y/o recipiente conforme a la reglamentación nacional, establecida en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento o al Plan de Manejo de Envases Vacíos de Plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.

2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación.

Ninguno conocido

PRESAGE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) PRESAGE	Fecha de elaboración: Mayo 2024 Edición: 1 Página 3 de 10
---	---	--

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezclas

Tipo de formulación	Gránulos dispersables en agua
Ingrediente activo	Clorantraniliprol
Concentración	Equivalente a Clorantraniliprol 350 g/kg

Componentes peligrosos

NOMBRE	No. CAS/No. CE	CONC. (%)
Clorantraniliprol: 3-bromo-4'-cloro-1-(3-cloro-2-piridil)-2'-metil-6'-(metilcarbamoil)pirazol-5-carboxanilida	500008-45-7	35.00

Otros datos.

Sin información disponible.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Información general	Tener el contenedor del producto, etiqueta u Hoja de Seguridad con usted cuando llame al médico o al Centro de información toxicológica para el tratamiento.
En caso de ingestión	NO PROVOQUE EL VÓMITO y consiga atención médica inmediatamente. No introduzca nada por la boca de una persona inconsciente o semiconsciente.
En caso de contacto con los ojos	Enjuagar con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos. Mantener los párpados abiertos para facilitar el enjuague. Si los síntomas persisten, acudir al médico.
En caso de contacto con la piel	Retire la ropa contaminada y el calzado de ser necesario. Lave el área afectada con jabón y abundante agua para retirar el producto durante por lo menos 5 minutos. Si se presenta irritación dar atención médica.
En caso de inhalación	Aleje a la persona intoxicada de la fuente de exposición, colocándola en posición cómoda en un lugar fresco y ventilado. Si es necesario, dar respiración artificial por personal capacitado con las debidas precauciones: no dar respiración de boca a boca cuando la persona haya tragado producto o tenga contaminada la cara, utilice un dispositivo ambu (resucitador manual o bolsa autoinflable). Llamar inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y crónicos

Signos y Síntomas	No existen síntomas específicos asociados al producto. Puede causar ligera irritación en los ojos como conjuntivitis.
--------------------------	---

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

PRESAGE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) PRESAGE	Fecha de elaboración: Mayo 2024 Edición: 1 Página 4 de 10
---	---	--

Antídoto y tratamiento

No tiene antídoto específico.
El tratamiento es sintomático y fortalecimiento general.

Información general

Tener el contenedor del producto, etiqueta u Hoja de Seguridad con usted cuando llame al médico o al Centro de información toxicológica para el tratamiento.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción.

Adecuados

Incendio Pequeño: Polvos químicos secos, CO2 o rocío de agua.
Incendio Grande: Use rocío de agua, niebla o espuma regular.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Evitar los vapores peligrosos y productos de descomposición tóxicos (Óxidos de nitrógeno, cloruro de hidrógeno, bromuro de hidrógeno, óxidos de azufre, dióxido y monóxido de carbono).
El producto no es inflamable, no es explosivo, ni corrosivo.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo de protección completo y aparatos de respiración autocontenida. Evacúe al personal no esencial del área para prevenir exposición humana al fuego, humo, fumarolas o productos de combustión.

Información adicional

MEDIDAS ESPECIALES: Aproximarse al fuego desde la dirección que sople el viento. Evitar los vapores peligrosos y productos de descomposición tóxicos. Combatir el fuego desde una posición protegida o a la distancia más larga posible. Evitar fuertes chorros de manguera. Aislar la zona para impedir que se escape el agua.

SECCIÓN 6. MEDIDAS DE CONTROL EN CASO DE DERRAMES O FUGAS ACCIDENTALES.

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

Precauciones para una manipulación segura

Siga los controles de exposición y protección personal indicados en la Sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Cubrir las alcantarillas y evitar que derrames accidentales alcancen cursos de agua. En caso de derrames sobre pavimentos o suelos naturales contener el derrame con sustancias inertes como vermiculita en caso de disponer, arena o tierra en seco.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Derrame Seco Pequeño: Con una pala limpia, colocar el material en un contenedor limpio y seco y cubrir holgadamente; quitar los contenedores del área del derrame. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

PRESAGE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) PRESAGE	Fecha de elaboración: Mayo 2024 Edición: 1 Página 5 de 10
---	---	--

Controle el derrame y la fuente del derrame. Contenga el derrame para prevenir la contaminación de suelos o que entre en el drenaje o cuerpos de agua. Limpie el derrame inmediatamente, observando las precauciones indicadas en la Sección 8. Recuperar el producto que sea útil hasta donde sea posible, y lo demás recogerlo en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano. Friegue el área con agua y detergente. Tome el líquido de lavado con material absorbente adicional y colóquelo en el contenedor de desechos compatible. Una vez que el material fue limpiado y colocado en el contenedor de desechos, selle el contenedor y póngalo a disposición de acuerdo con lo indicado en la Sección 13 de esta HDS.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para un manejo seguro

Consejos para un manejo seguro

Almacene el material en un lugar bien ventilado, seguro y fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No almacene junto con alimentos, bebidas o tabaco. Evite comer, beber, fumar y aplicar cosméticos en áreas donde hay una exposición potencial al material. Lave cuidadosamente con agua y jabón después del manejo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar únicamente en el recipiente original, claramente identificado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Transporte y almacene este producto en su empaque original, claramente etiquetado con su correspondiente panfleto en un área seca y segura separado de productos de consumo animal y humano; lejos de alimentos, semillas, medicinas, plaguicidas y fertilizantes. El producto no es inflamable, no es explosivo, ni corrosivo.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES PARA EL CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL SON DIRIGIDOS A LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN Y EMPAQUE DE ESTE PRODUCTO.

PARA APLICACIONES COMERCIALES Y/O APLICACIONES EN CAMPO, CONSULTE LA ETIQUETA.

8.1 Parámetros de control

Nombre común
Clorantroliliprol

TWA
10 mg/m³

8.2 Controles de la exposición

Proporcione ventilación general y/o local para controlar los niveles de aire por debajo de los límites de exposición.

Equipo de Protección Personal

PRESAGE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) PRESAGE	Fecha de elaboración: Mayo 2024 Edición: 1 Página 6 de 10
---	---	--

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de los casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Ingestión	Evite comer, beber, fumar en áreas o aplicar cosméticos donde existe una potencial exposición al producto. Lave cuidadosamente con agua y jabón después del manejo.
Protección para los ojos/la cara	Donde sea probable el contacto con los ojos, use gafas contra salpicaduras químicas. Las instalaciones que almacenan o utilizan este material deben estar equipadas con lavadores de ojos y regadera.
Protección para la piel	Donde sea probable el contacto con la piel, use guantes resistentes a químicos (barrera laminada, caucho, nitrilo, neopreno, polietileno, PVC o Viton) overol, calcetines y calzado resistente a químicos.
Protección para las vías respiratorias	Se debe usar un respirador combinado para partículas/vapor orgánico hasta que sean instalados los controles técnicos efectivos para dar cumplimiento con los límites de exposición ocupacional o hasta que se establezcan estos límites. Use un respirador certificado NIOSH con un cartucho de vapor orgánico (OV) o canister con filtro R, P o HE.
	Use un aparato de auto-respiración en caso de derrames de emergencia cuando los niveles de exposición se desconocen o bajo cualquier circunstancia en donde los purificadores de aire no provean la protección adecuada.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Gránulos dispersables en agua
Olor	No disponible
Umbral del olor	No disponible
Potencial de hidrógeno, pH	5.77
Punto de fusión/punto de congelación	208 -210 °C
Punto inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	>93°C
Velocidad de evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido/gas)	No inflamable
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No explosivo
Presión de vapor	1.60 x 10 ⁻¹² Pa a 25 °C
Densidad relativa	No disponible
Solubilidad(es)	Agua: 0.9-1.0 mg/L
	Acetona: 3.4 mg/L
	Acetonitrilo: 0.71 mg/L
	Acetato de etilo: 1.14 mg/L
	Metanol: 1.71
Coefficiente de partición n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de auto-inflamación	No se espera que sea inflamable
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible
Peso molecular	483.10 g/mol

PRESAGE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) PRESAGE	Fecha de elaboración: Mayo 2024 Edición: 1 Página 7 de 10
---	---	--

9.2 Otra información

Ninguno

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	Ninguna bajo condiciones normales de uso.
10.2 Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento. Evite las temperaturas elevadas y almacenar a la luz directa.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	Sustancias reactivas o altamente inestables.
10.5 Materiales incompatibles	Agentes oxidantes o reductores.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de nitrógeno, cloruro de hidrógeno, bromuro de hidrógeno, óxidos de azufre, dióxido y monóxido de carbono.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las vías probables de ingreso	Dermal, inhalatoria y oral.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	Mínimamente irritante ocular.
Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo	Irritante para mucosas. Ningún efecto crónico observable.

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda	DL50 = > 5000 mg/kg peso corporal.
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 = > 5.1 mg/L
Toxicidad aguda dermal	DL50 = 5000 mg/kg peso corporal

Toxicidad crónica/Efectos

Carcinogenicidad	No clasificable como carcinógeno humano.
Mutagenicidad	Sin efectos observables.
Toxicidad para la reproducción	Sin efectos observables.
Toxicidad crónica/subcrónica	Sin efectos observables.
Órganos diana	No disponible.
Otra información	Ninguna

PRESAGE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) PRESAGE	Fecha de elaboración: Mayo 2024 Edición: 1 Página 8 de 10
---	---	--

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Ecotoxicidad

Aves (*Colinus virginianus*): > 2250 mg/Kg DL50
Lombrices (*Eisenia foetida*): > 1000 mg/ kg CL50
Abejas (*Apis mellifera*): Oral= > 104.1 µg/abeja (24, 48 y 72 h) DL50, Agudo = > 4.0 µg/abeja (24, 48 y 72 h) DL50
Abejorros (*Bombus terrestris*): > 100 µg/abejorro DL50
Abejas albañiles (*Osmia bicornis*): > 5.92 µg/abeja (24, 48 y 72 h)
Peces (*Cyprinodon variegatus*): > 12.0 mg/L (96 h) CL50
Invertebrados acuáticos (*Daphnia magna*): 0.0116 mg/L (48 h) CE50
Organismos que viven en sedimentos (*Chironomus dilutus*): > 0.004 mg/L (96 h) CL50
Plantas acuáticas (*Lemna gibba*): > 2.0 mg/L (7 días)
Algas (*Pseudokirchneriella subcapitata*): > 4.0 mg/L (72 h) CE50

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

Clorrantraniliprol técnico: En condiciones aeróbicas el suelo se degrada con un DT50 de 137 a 539 días dependiendo del tipo de suelo. En condiciones anaeróbicas el DT50 es de 43 días. En sistemas agua/sedimento el clorrantraniliprol tiene un DT50 de 121 a 231 días.

12.3 Potencial de bio-acumulación

Bioacumulación

No se bioacumula

12.4 Movilidad en suelo

Movilidad en el suelo

No se espera que el producto sea móvil en los suelos.

12.5 Otros efectos adversos

Otros efectos adversos

Ninguno

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT

13.1 Eliminación de la sustancia:

Residuos

Incineración en hornos tipo Standard a más de 1100 °C, 2" de residencia y una eficiencia de combustión y destrucción de 99.9%.

Envases y embalajes contaminados

Realizar el triple lavado de los envases, inutilizarlos y enviarlos a un Centro de Acopio autorizado por la Secretaría correspondiente. Confinar los envases en un lugar claramente identificado, hasta que la autoridad defina el destino final.

Material contaminado

PRESAGE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) PRESAGE	Fecha de elaboración: Mayo 2024 Edición: 1 Página 9 de 10
---	---	--

Recoger en recipientes claramente identificados, finalmente, trasladar a un depósito autorizado para este tipo de sustancias para su posterior eliminación de acuerdo con lo dispuesto por la autoridad competente.

Desechos enlistados

Ninguno.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

De acuerdo con la NOM-002-SCT/2011

14.1 Número ONU	3077
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PLAGUICIDA SÓLIDO PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Clorantraniliprol)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente	SI
14.6 Número de identificación de peligro.	60

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (MÉXICO)

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

México. NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo (DOF 04/07/2015).

ACUERDO por el que se determina el listado de sustancias sujetas a reporte de competencia federal para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes. (DOF 31/03/2005). No

Reglamentación Internacional
Protocolo de Montreal No

Convenio de Estocolmo No

Convenio de Rotterdam No

Convenio de Basilea No

Número de Registro Sanitario: RSCO-INAC-0104A-X0583-420-35.0

PRESAGE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) PRESAGE	Fecha de elaboración: Mayo 2024 Edición: 1 Página 10 de 10
---	---	---

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Lista de abreviaturas

ATOX	Centro De Tratamiento En Intoxicaciones Por Agroquímicos
CAS	Chemical Abstracts Service
DOF	Diario Oficial de la Federación
DOT	Department of Transportation
EPP	Equipo de Protección Personal
HDS	Hoja de seguridad
NAFTA	North American Free Trade Agreement (Tratado de Libre Comercio de América del Norte)
N.E.P	No Especificados en otra Parte
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional)
NOM	Norma Oficial Mexicana
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)
SEMARNAT	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
SINTOX	Servicio De Información Toxicológica

Cláusula de exención de responsabilidad

La información suministrada en este documento es una guía para el usuario. A pesar de que se garantiza que la información es confiable, es responsabilidad del usuario determinar la especificidad de la información aquí suministrada. El usuario está advertido de no interpretar la información suministrada como absolutamente completa, ya que puede que se requiera información adicional para circunstancias o casos especiales (como la combinación con otros materiales), o debido a regulaciones aplicables. Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y de conformidad con cualquier regulación legal. La información aquí suministrada está basada en el estado actual de los conocimientos acerca del producto e intenta describir el producto desde el punto de vista de los requerimientos de seguridad. Por lo tanto, esto no debe ser interpretado como garantía de propiedades específicas.

El fabricante y distribuidor no pueden anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto y sus envases, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado.

PRESAGE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.