



Calidad que Construye

SECCION I IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto : CHEMADERIL
 Fabricante/distribuidor : IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.
 Dirección : Av. Industrial 765
 Ciudad-País : Lima-Perú
 Código postal : Lima 1
 Teléfono : (511) 336-8407
 Fax : (511)336-8408
 Teléfono de emergencias : CETOX: 2732318 / 999012933
 Fecha de elaboración : 26/10/2017

SECCION II COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Composición general: Mezcla de hidrocarburos alifáticos y aditivos.

Componentes Peligrosos	Núm. CAS N° EINECS/ELINCS	Símbolo de Peligro	Riegos (Frases R)	Frases S
Mezcla de hidrocarburo alifático	No disponible	F, Xi, Xn	R10, 20/21/22	S7, 16, 23, 36/37, 38
3-Iodo-propynyl N-butylcarbamate	55406-53-6	Xn, Xi, N	R36/37/38, R65	S7, 16, 23, 36/37, 38

SECCION III IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Símbolo de Identificación de los peligros

- F** Inflamable
- Xi** Irritante
- Xn** Nocivo



Efectos peligrosos para la salud:

Por inhalación : La exposición prolongada a altas concentraciones de los vapores puede provocar efectos adversos para la salud como irritación del sistema respiratorio, tos, afecta el sistema nervioso central ocasionando principalmente dolor de cabeza, mareos, somnolencia y efecto anestésico. Puede ser absorbido por el torrente sanguíneo con síntomas similares a la ingestión.

En contacto con la piel : Puede causar irritación, enrojecimiento y dolor. Tras contactos prolongados con el producto, puede ser absorbido por la piel con síntomas paralelos a la ingestión. Puede causar dermatitis. Puede tener efecto desengrasante sobre la piel.

En contacto con los ojos : Produce irritación, enrojecimiento y dolor. Puede causar daño ocular.
 Por ingestión: Genera irritación del estómago, náuseas y vómitos. Daños severos en el sistema respiratorio si ingresa a los pulmones, esto puede ocurrir durante la ingestión o el vómito.

Altas dosis pueden afectar el sistema nervioso central, producir insuficiencia respiratoria y convulsiones. En caso de hipersensibilidad de las vías respiratorias como asma, tos, bronquitis crónica, etc., se desaconseja manipular o utilizar éste producto.



Calidad que Construye

SECCION IV PRIMEROS AUXILIOS

- Indicaciones generales : En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito. Si persisten los síntomas o en caso de duda consultar a un médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente
- Contacto con los ojos : Lavar abundantemente con agua corriente durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Pedir atención médica de inmediato.
- Contacto con la piel : Retirar inmediatamente a la persona afectada fuera del área de exposición, despojarse de la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón no abrasivo. Pedir atención médica de inmediato.
- Inhalación : Trasladar inmediatamente a la persona afectada a un lugar fresco y ventilado, mantener al paciente en reposo y abrigado. Administrar respiración artificial (RCP) de ser necesario. Pedir atención médica de inmediato.
- Ingestión : No inducir al vómito. Enjuagar la boca y administrar uno o dos vasos de agua para reducir la concentración en el estómago. Pedir atención médica inmediatamente.

SECCION V MEDIDAS CONTRA LOS INCENDIOS

- Medios de Extinción : Espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono (CO₂).
- Medios de extinción que no deben utilizarse : Agua a chorro.
- Riesgos especiales : PRODUCTO INFLAMABLE. En caso de incendio pueden desprenderse gases productos de la combustión como monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros compuestos orgánicos no identificados.
- Equipo de protección : Utilizar equipo de respiración autónomo (fuego tipo B) y traje completo para combatir el fuego.
- Indicaciones adicionales : Podrá emplearse agua pulverizada para enfriar las superficies expuestas al fuego y proteger al personal. El recipiente puede explotar si es calentado.
- Durante la emergencia, la exposición a los productos descompuestos puede causar problemas de salud, obtener atención médica.

SECCION VI MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones individuales : Procurar ventilación suficiente. Utilizar ropa y equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos y la piel, no inhalar los vapores. Evacuar al personal no necesario. Retirar todas las fuentes de ignición, calor y chispas.
- Protección del medioambiente : Evitar que el producto entre al suelo, fuentes de agua y desagüe.
- Métodos de limpieza : Contener el derrame. Absorber el producto con arena, tierra u otro material inerte, no absorber con aserrín ni con ningún otro material combustible y ventilar la zona afectada.
Recoger el producto y el material usado como absorbente en depósitos identificados y proceder a la disposición final de acuerdo con las



normas vigentes.
Limpiar los restos con abundante agua.

SECCION VII MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	: Usar equipo de protección personal. Evitar el contacto con la piel y los ojos, no fumar, no comer ni beber durante su manipulación. Evitar inhalar los vapores. Cuando no se utiliza el producto mantener el envase cerrado. Maneje y abra los recipientes con cuidado utilizando herramientas anti-chispas. Evitar la formación de cargas electrostáticas Después de manipular el producto lavarse con agua y jabón.
Almacenamiento	: PRODUCTO INFLAMABLE. Almacenar bajo techo, en lugares frescos y ventilados, lejos del fuego y de fuentes de ignición. Mantener los recipientes secos y bien cerrados.

SECCION VIII CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas de protección:	Asegurar una buena ventilación y renovación de aire del local. No comer o beber durante la manipulación del producto. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. Evítese el uso de lentes de contacto cuando manipule el producto, puede absorber sustancias irritantes.
Protección respiratoria	: Usar máscara de respiración con filtro para solventes.
Protección de manos	: Usar guantes con resistencia a los solventes.
Protección de los ojos	: Usar lentes cerrados, protectores de productos químicos.
Protección corporal	: Usar ropa de trabajo adecuada (antiestática).

SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: Líquido
Color	: Ámbar a ligeramente amarillento
Olor	: Característico a solvente
Densidad a 20 °C	: 0.770 – 0.810 kg/L
Solubilidad en agua	: Insoluble
VOC	: 755.063g/L

SECCION X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	: Estable en condiciones normales de almacenamiento.
Condiciones que deben evitarse:	Evitar exposición a temperaturas elevadas, la luz directa del sol y contacto con fuentes de ignición.
Productos de descomposición peligrosa	: En caso de incendio, se puede producir gases productos de descomposición.
Polimerización espontánea	: No polimeriza.
Materias que deben evitarse	: Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.



Calidad que Construye

SECCION XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se disponen de datos sobre toxicidad con el producto, sin embargo, se debe considerar los siguientes efectos peligrosos para la salud:

Por contacto con los ojos : Produce irritación, enrojecimiento y dolor. Puede causar daño ocular.

Por contacto con la piel : Puede causar irritación, enrojecimiento y dolor. Tras contactos prolongados con el producto, puede ser absorbido por la piel con síntomas paralelos a la ingestión. Puede causar dermatitis. Puede tener efecto desengrasante sobre la piel.

Por inhalación prolongada de los vapores : La exposición a altas concentraciones de los vapores puede provocar efectos adversos para la salud: irritación del sistema respiratorio, tos, afecta el sistema nervioso central ocasionando principalmente dolor de cabeza, mareos, somnolencia y efecto anestésico. Puede ser absorbido por el torrente sanguíneo con síntomas similares a la ingestión.

Por ingestión : Genera irritación del estómago, náuseas y vómitos. Daños severos en el sistema respiratorio si ingresa a los pulmones, esto puede ocurrir durante la ingestión o el vómito. Altas dosis pueden afectar el sistema nervioso central, producir insuficiencia respiratoria y convulsiones.

En caso de hipersensibilidad de las vías respiratorias como asma, tos, bronquitis crónica, etc., se desaconseja manipular o utilizar éste producto.

SECCION XII INFORMACIONES ECOLÓGICAS

El producto es contaminante del agua, no permitir su incorporación al suelo, peligroso para el agua potable, no permitir su paso al alcantarillado.

SECCION XIII CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION DE RESIDUOS

Los restos del producto, los desechos que derivan de la utilización y los envases vacíos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación vigente.

Los envases contaminados deberán tratarse como el propio producto contenido.

Debe consultarse con los expertos en desechos y/o empresa autorizada de eliminación de residuos y a las autoridades responsables.

SECCION XIV INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR/RID: N° ONU: 1993 Clase: 3 Grupo de embalaje: III
Líquido inflamable n.e.p

Transporte marítimo por barco IMO/IMDG: N° ONU: 1993 Clase: 3 Grupo de embalaje: III
Líquido inflamable n.e.p

Transporte aéreo IATA/ICAO: N° ONU: 1993 Clase: 3 Grupo de embalaje: III
Líquido inflamable n.e.p



Calidad que Construye

SECCION XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Descripción de las frases R:

- R10 : Inflamable
 R20/21/22 : Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel
 R36/37/38 : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias
 R65 : Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar

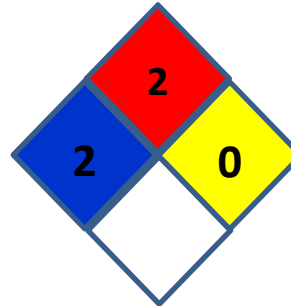
Descripción de las frases S

- 7 : Manténgase el recipiente bien cerrado
 16 : Conservar alejado de fuentes de ignición – No fumar
 23 : No respirar los vapores
 36/37 : Usen indumentaria y guantes de protección adecuados
 38 : En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado

SECCION XVI OTRAS INFORMACIONES

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (SIMP/NFPA)

- 4 = Riesgo Extremo
 3 = Riesgo Alto
 2 = Riesgo Moderado
 1 = Riesgo Mínimo
 0 = Riesgo Insignificante



“La presente Edición anula y reemplaza la Versión N° 0 para todos los fines”

Esta información está basada única y exclusivamente en los datos proporcionados por los proveedores de los materiales usados, y no de la propia mezcla. No se extiende ninguna garantía, ni explícita ni implícita, concerniente a la exactitud de los datos o la adecuación del producto para el fin particular del usuario. El usuario debe aplicar su propio criterio para determinar si el producto es adecuado o no para sus fines.