

Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos en conformidad con SGA/GHS



Cassurit MT líq.

Página : 1

Código del material : 000000200418

Última fecha de revisión : 13.04.2016

Versión : 1 - 0 / RA

Fecha de impresión : 08.06.2016

1 Identificación

Nombre de la sustancia o preparado (nombre comercial)

Cassurit MT líq.

Código interno de identificación del producto

Número del material : 000000000000125155

Código del material : 000000200418

Principales usos recomendados para la sustancia o preparado

Rama de la industria : Fabricación de pasta papelera, papel y artículos de papel

Nombre de la empresa / Dirección

Archroma Argentina, SA

Av. Jose Garibaldi 2405

1836 Lomas de Zamora- Prov. Buenos Aires

Teléfono : +54 11 5219 7714

Información sobre la sustancia / mezcla

Product Stewardship +54 11 5219 7710

E-mail : PS.MSDS-LatinAmerica@archroma.com

Teléfono de emergencia : +54 11 0800-222-2933 (CIQUIME - 24h)

2 Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o preparado

Clase de peligro	Categoría de peligro	Frase H
Toxicidad aguda	Categoría 5	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Sensibilización cutánea	Categoría 1	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Carcinogenicidad	Categoría 2	Se sospecha que provoca cáncer si se inhala.

Elementos de las etiquetas del SGA, incluyendo frases de precaución

Pictograma(s) de Peligro



Palabra de Advertencia

Atención

Frases del peligro

H303

H317

H351

Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Se sospecha que provoca cáncer si se inhala.

Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos en conformidad con SGA/GHS



Cassurit MT líq.

Página : 2

Código del material : 000000200418

Última fecha de revisión : 13.04.2016

Versión : 1 - 0 / RA

Fecha de impresión : 08.06.2016

Frases de la precaución

P261	Evitar respirar los vapores.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280	Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P333 + P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

3 Composición e información sobre los ingredientes

Naturaleza del Producto: Mezclas

Nombre químico o común/Naturaleza química

Polímero de melamina/formaldehído

Ingredientes o impurezas que contribuyen por el peligro

Nombre químico o común

Formaldehído

Número del registro CAS: 50-00-0

Número EINECS: 200-001-8

Concentración o rango de concentración: < 1 %

Sistema de clasificación usado: Clasificación SGA

Clase del peligro	Categoría	Frases del peligro
Toxicidad aguda	Categoría 3	H301
Toxicidad aguda	Categoría 3	H311
Toxicidad aguda	Categoría 3	H331
Corrosión cutáneas	Categoría 1B	H314
Sensibilización cutánea	Categoría 1	H317
Carcinogenicidad	Categoría 2	H351

Nombre químico o común

Metanol

Número del registro CAS: 67-56-1

Número EINECS: 200-659-6

Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos en conformidad con SGA/GHS



Cassurit MT líq.

Página : 3

Código del material : 000000200418

Última fecha de revisión : 13.04.2016

Versión : 1 - 0 / RA

Fecha de impresión : 08.06.2016

Concentración o rango de concentración: < 5 %

Sistema de clasificación usado: Clasificación SGA

Clase del peligro	Categoría	Frases del peligro
Líquidos inflamables	Categoría 2	H225
Toxicidad aguda	Categoría 3	H301
Toxicidad aguda	Categoría 3	H311
Toxicidad aguda	Categoría 2	H330
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Categoría 1	H370
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Categoría 1	H370
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Categoría 1	H370

El texto de las frases H se muestra en la sección 16.

4 Medidas de primeros auxilios

Inhalación

Sacar la víctima al aire libre

Contacto con la piel

En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia.
Llamar inmediatamente un médico si la irritación persiste.

Contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Ingestión

Si se ha tragado, llamar un médico o el centro de control de envenenamiento inmediatamente.
Tratar sintomáticamente.

5 Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos en conformidad con SGA/GHS



Cassurit MT líq.

Página : 4

Código del material : 000000200418

Última fecha de revisión : 13.04.2016

Versión : 1 - 0 / RA

Fecha de impresión : 08.06.2016

Medios de extinción adecuadas

Agua pulverizada
Espuma
Arena
Dióxido de carbono (CO₂)
Polvo seco

Peligros específicos de la sustancia o preparado

En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:
Óxidos de nitrógeno (NO_x)

Medidas de protección a la equipo de lucha contra incendios

Equipo autónomo de respiración

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Métodos y materiales para la contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín). Lavar los restos con agua.
Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".

Indicaciones adicionales

Evítese que el líquido vaya a parar a cloacas o a aguas superficiales.

7 Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Medidas técnicas apropiadas

Prevención de la exposición de trabajadores

Evítese el contacto con los ojos y la piel.
No respirar los vapores.

Prevención de incendio y explosión

Tener en cuenta las normas generales de protección preventiva contra incendios en instalaciones industriales.

Precauciones y orientaciones para manipulación segura

Suministrar ventilación adecuada.
Utilícese solo en zonas bien ventiladas.

Medidas de higiene (apropiadas/inapropiadas)

Observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos.

Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos en conformidad con SGA/GHS



Cassurit MT líq.

Página : 5

Código del material : 000000200418

Última fecha de revisión : 13.04.2016

Versión : 1 - 0 / RA

Fecha de impresión : 08.06.2016

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Manténgase en un lugar fresco y bien ventilado.

8. Límites de exposición y medidas de protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional / Indicadores biológicos

Los valores límite de exposición no están disponibles.

Valores DNEL/DMEL

Los valores DNEL/DMEL no están disponibles.

Medidas generales de protección

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

No respirar los vapores.

Medidas de protección personal

Protección de los ojos/la cara : Gafas de seguridad

Protección da piel :

Protección de las manos : Guantes de caucho nitrílico

Guantes de caucho fluorado

Protección del cuerpo : Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria : Necesaria en caso de ventilación (extracción de aire) insuficiente o exposición prolongada.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto (estado físico, forma, color)

Estado físico : líquido
Forma : Líquido
Color : incoloro

Olor : débil a metanol

pH : aprox. 9 - 11 (20 °C, 500 g/l)
Método : DIN 19268

Punto de fusión/punto de solidificación :

Punto de congelación : < -10 °C

Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos en conformidad con SGA/GHS



Cassurit MT líq.

Página : 6

Código del material : 000000200418

Última fecha de revisión : 13.04.2016

Versión : 1 - 0 / RA

Fecha de impresión : 08.06.2016

Punto de ebullición inicial y gama de temperatura de ebullición :

Intervalo de ebullición : aprox. 100 °C

Punto de inflamación : > 100 °C
Método : DIN EN 22719 / ISO 2719 (copa cerrada)

Presión de vapor : 27 hPa (20 °C)

Presión de vapor : 165 hPa (50 °C)

Densidad : aprox. 1,25 g/cm³ (20 °C)
Método : DIN 12791

Solubilidad

Solubilidad en agua : (20 °C)
soluble, Miscible.

Temperatura de
autoinflamación : aprox. 460 °C
Método : DIN 51794

Temperatura de
descomposición : > 150 °C

Viscosidad

Viscosidad (dinámica) : 500 - 1.000 mPa.s (23 °C)
Método : ISO 2555

10 Estabilidad y reactividad

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Productos de descomposición peligrosos

Formaldehído

11 Información toxicológica

Información relacionada con el producto mismo :

Toxicidad oral aguda : 2.444 mg/kg (rata)
Método : Método de cálculo

Toxicidad aguda por
inhalación : > 40 mg/l (4 h)
Método : Método de cálculo

Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos en conformidad con SGA/GHS



Cassurit MT líq.

Página : 7

Código del material : 000000200418

Última fecha de revisión : 13.04.2016

Versión : 1 - 0 / RA

Fecha de impresión : 08.06.2016

Toxicidad dérmica aguda :	5.000 mg/kg Método : Método de cálculo
Corrosión/irritación cutáneas :	No irrita la piel (conejo)
Lesiones oculares graves/irritación ocular :	No irrita los ojos (ojo del conejo)
Sensibilización respiratoria o cutánea :	Agente sensibilizante a la piel; Grupo 1 sustancias que inducen a reacciones alérgicas en humanos

Observaciones

Los datos han sido establecidos por analogía a un producto de composición similar.

Información relacionada con el componente : Formaldehído

Toxicidad oral aguda : DL50 800 mg/kg (rata)

Información relacionada con el componente : Metanol

Toxicidad oral aguda : DL0 428 mg/kg (Humanos)

12 Información ecológica

Efectos ambiental, comportamiento y impacto del producto

Ecotoxicidad

Información relacionada con el producto mismo :

Toxicidad acuática en peces : CL50 > 500 mg/l (96 h, Leuciscus idus (Carpa dorada))

Toxicidad en bacterias : > 100 - 1.000 mg/l
Método : Tubo de fermentación

Información relacionada con el componente : Metanol

Toxicidad acuática en peces : CL50 19.000 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada))

Toxicidad acuática en crustáceas : CL50 > 10.000 mg/l (24 h)

Toxicidad en bacterias : CI50 > 1.000 mg/l (3 h, lodos activados)

Persistencia y degradabilidad

Información relacionada con el componente : Metanol

Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos en conformidad con SGA/GHS



Cassurit MT líq.

Página : 8

Código del material : 000000200418

Última fecha de revisión : 13.04.2016

Versión : 1 - 0 / RA

Fecha de impresión : 08.06.2016

Biodegradación : 99 % (28 d)
Método : Directrices de ensayo 301D del OECD

Potencial de bioacumulación

Información relacionada con el componente : Metanol

Bioacumulación : Debido al bajo coeficiente de reparto octanol/agua (logPow) no se espera bioacumulación.

Movilidad en el suelo

Otros efectos adversos

Información relacionada con el producto mismo :

Necesidad de oxígeno químico (NOQ) : 620 mg/g

Observaciones ecotoxicológicas adicionales

Los datos han sido establecidos por analogía a un producto de composición similar.

13. Eliminación de residuos

Métodos recomendados para la eliminación final

Producto/Residuos del producto

Observando las normas locales en vigor, puede llevarse a una planta incineradora de residuos industriales.

Embalajes usados

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

14 Información relativa al transporte

Terrestre : Mercancías no peligrosas
Barco: Mercancías no peligrosas
Aéreo: Mercancías no peligrosas

15. Disposiciones de carácter legal

Normas específicas de seguridad, salud y medio ambiente para la industria química
sin datos disponibles

16 Otra información

Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos en conformidad con SGA/GHS



Cassurit MT líq.

Página : 9

Código del material : 000000200418

Última fecha de revisión : 13.04.2016

Versión : 1 - 0 / RA

Fecha de impresión : 08.06.2016

Lista de textos de las advertencias de peligro mencionadas en la sección 3 (frases H) :

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H370	Provoca daños en los órganos si se inhala.
H370	Provoca daños en los órganos en caso de ingestión.
H370	Provoca daños en los órganos en contacto con la piel.

Leyenda y abreviaturas

ADN	Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías peligrosas por vías navegables.
ADR	Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
AOX	Halógenos orgánicos adsorbibles
CAS	Chemical Abstracts Service
DMEL	Nivel derivado de exposición con efectos mínimos (sustancias genotóxicas)
DNEL	Nivel de exposición sin efecto derivado
CE50	Media de concentración efectiva máxima
SGA	Sistema Globalmente Armonizado
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para el Transporte de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración Letal 50%
DL50	Dosis Letal 50%
MARPOL	Convenio Internacional para la Prevención de Contaminación por Buques
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel de Exposición sin Efectos Adversos Observados
NOEC	Concentración sin efecto observado
OEL	Límite de Exposición Ocupacional
PEC	Concentración Previsible en el Medioambiente
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RID	Norma Internacional para el Transporte de Sustancias Peligrosas por Ferrocarril

Esta información corresponde a la situación actual de nuestro conocimiento y experiencia y pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Archroma no otorga ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información, eficacia, suficiencia o libre de defectos y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información. Cualquier usuario de este producto es responsable de determinar la eficacia de los productos de Archroma para su aplicación en particular. Lo incluido en esta información no representa renuncia alguna a cualquiera de los términos y condiciones generales de venta de Archroma, a

Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos en conformidad con SGA/GHS



Cassurit MT líq.

Página : 10

Código del material : 000000200418

Ultima fecha de revisión : 13.04.2016

Versión : 1 - 0 / RA

Fecha de impresión : 08.06.2016

menos que se acuerde lo contrario por escrito. Los Derechos de propiedad intelectual o industrial deben ser respetados en todo momento por el interesado. Debido a las posibles modificaciones en nuestros productos y a la aplicación de las Leyes y Reglamentos Nacionales e Internacionales, las condiciones descritas de nuestros productos pueden cambiar sin previo aviso. La Hoja de Datos de Seguridad del Material, provee las precauciones que deberán ser observadas en la manipulación o almacenamiento de productos Archroma, dichas hojas de seguridad están disponibles a petición del interesado y éstas serán proporcionadas cumpliendo con la ley aplicable. Es obligación del interesado obtener y revisar la hoja de seguridad en cuanto a su aplicación antes de manipular cualquiera de estos productos. Para obtener información adicional, póngase en contacto con Archroma.