



1. Identificación del Producto

Identificador del Producto :	PAB
Número de Referencia :	No aplica
Otros medios de Identificación:	Pasta Blanca Premium Flux 70g, 125g, 250g
Tipo de Producto :	Pasta para soldar

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso:

No aplicable.

Datos del proveedor o
fabricante :

LUZEL S.A. DE C.V.
Broca 2605 int 40
Parque industrial Alamo Tecnopark
Colonia Industrial El Alamo
CP 44490, Guadalajara, Jalisco
www.luzel.com.mx
33 3810 1214

2. Identificación de los Productos

Clasificación de la sustancia: (GHS-US) no clasificado

Elementos de la etiqueta: Etiquetado no aplicable otros peligros

Declaraciones de Peligro

H302 : Nocivo en caso de ingestión.

H315 : Provoca irritación cutánea. Corrosión/Irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave

H335 :Puede irritar las vías respiratorias

Consejos de Prudencia

P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P280 : Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/cara.

P302 + P352 : En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua.

P301 + P312: En caso de ingestión llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.

P305 + P351 + P338: En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos, quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P332 + P313: En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

P501: Eliminar el contenido/recipiente.



3. Composición/Información sobre los componentes

Nombre de ingredientes	%	Número CAS
Cloruro de amonio	9-35%	12125-02-09
Mezcla	60 - 80%	Confidencial
Cloruro 2-Hidroxietilamonio	6 - 25%	2002-24-6

Si alguna concentración se presenta como un rango, es para proteger la confidencialidad o debido a variación en los lotes.

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

4. Primeros Auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos :	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua por 15 minutos y buscar atención médica.
Contacto con la piel :	Retirar ropa y zapatos contaminados. Lavar la piel con agua y jabón. Si la irritación sigue, buscar atención médica.
Por inhalación:	Retirar a la persona a un lugar abierto. Si la respiración se detiene, brindar respiración artificial. Si la respiración es complicada, proveer oxígeno. Buscar atención médica.
Ingestión:	Lavar la boca con agua. Tomar 1 o 2 vasos de agua o leche para diluir. No inducir el vómito. Buscar atención médica.

5. Medidas contra incendios

Medios de extinción adecuados	Polvo químico, espuma, dióxido de carbono..
Medios de extinción inadecuados	Ninguno
Peligros específicos del producto químico	El fuego puede provocar gases irritantes, corrosivos o tóxicos.
Protección para bomberos:	Usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo



6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Precauciones personales	Use protección personal de acuerdo con las recomendaciones en la sección 8. Evite la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos.
Precauciones ambientales	Evitar nuevas fugas o vertidos si puede hacerse sin riesgo. No contamine el agua.
Métodos para limpiar	Neutralizarse con sosa o bicarbonato de sodio. Diluir con mucha agua. Eliminar en conformidad con las directivas de la EPA.

7. Manejo y almacenamiento

Manipulación	No comer, ni beber durante su utilización, procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapores. Suprimir toda fuente de ignición. Lávese cuidadosamente después de la manipulación.
Almacenamiento	Almacenar en recipientes plásticos en un área fresca alejado del calor. Consérvese alejado de agentes oxidantes fuertes, álcalis fuertes, aminos y metales mantener alejados de materiales incompatibles.

8. Controles de exposición / protección personal

<u>Nombre del ingrediente</u>	<u>ACGIH TWA</u>	<u>ACGIH STEL</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA STEL</u>	<u>OSHA PEL- Ceiling</u>	<u>CAL/OSHA PEL</u>
<u>Cloruro de Amonio</u>	10 mg/m3	20 mg/m3	N/A	N/A	N/A	N/A
<u>Cloruro 2- Hidroxietilamonio</u>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Controles de ingeniería	Deber haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). 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. Debe haber acceso a lavajos y ducha de seguridad en el mismo lugar de trabajo.
-------------------------	--



Equipo de Protección Personal

Protección de ojos	Usar gafas de seguridad o anteojos aprobados.
Protección de la piel	Usar guantes de protección impermeable de nitrilo
Protección de las vías respiratorias	Utilice un respirador cuando la extracción local o la ventilación no sean adecuadas para mantener la exposición por debajo de los límites de OEL. En espacios reducidos puede ser necesario utilizar un respirador con suministro de aire. La selección y uso del equipo de protección respiratoria debe estar en conformidad con el estándar general para la industria 29 CFR 1910.134 de OSHA; o en Canadá con el estándar CSA Z94.4

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Pasta amarillento a blanco
olor	Débil
pH	6.5-7
Punto de congelación:	no hay datos disponibles
Punto de ebullición	no hay datos disponibles
Punto de Inflamabilidad:	>204°C (Toc)
Peso específico	0.990 @ 23°C
Solubilidad	soluble en agua.
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua	No disponible.
Temperatura de ignición espontánea	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible
Rango de ebullición	No disponible

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No se conocen reacciones peligrosas.
-------------	--------------------------------------



Estabilidad química	Estable a temperatura ambiente y en las condiciones normales de empleo.
Productos de descomposición peligrosos	Dióxido de carbono, monóxido de carbono, amonía, cloruro de hidróxido.
Condiciones a evitar	Contacto con materiales incompatibles evite el exceso de calor o frío.
Materiales incompatibles	Alcalinos, agentes oxidantes fuertes, agentes reductores, cianuros, material combustible.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Fundente Power Flux	DL50 Oral	Rata	>5000mg/kg	-
Cloruro de amonio	DL50 Oral		1410 mg/kg	

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad	Este material no ha sido probado por efectos ambientales.
Movilidad	Las aleaciones en sus formas masivas no son móviles en el medio ambiente.
Degradabilidad	No hay datos disponibles
Bioacumulación	No hay datos disponibles

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Seguir las regulaciones locales y nacionales. Consultar a un experto en desechos..



14. Información relativa al transporte

Nombre de envío correcto	No peligroso.
Riesgos secundarios	Ninguno
Número de Identificación ONU	Ninguno
Grupo de embalaje	NA
Transporte marino	No se dispone de más información
Transporte terrestre	No se dispone de más información

15. Información Reglamentaria

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate	Esta hoja de datos de seguridad ha sido elaborado en consonancia con la Norma Oficial Mexicana (NOM-018-STPS-2000).
--	---

México. Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo (NOM-018-STPS).

Cloruro de Amonio (CAS 12125-02-09)

Cloruro 2-Hidroxietilamonio (CAS 2002-24-06)

Listados de ingredientes: USA TSCA, Europe EINECS, Canadá DSL, Australia AICS, Korea ECL/TCCL, Japan MITI (ENCS).

16. Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Información de especificación:	
E-mail	gerencia@luzel.com.mx
Entrenamiento necesario	Si, capacitación en prácticas y procedimientos acerca del producto.
Fecha de remisión	28/01/2025
Uso previsto del producto	Pasta para soldar utilizable en tuberías de cobre.

Luzel[®]
Premium



HOJA DE SEGURIDAD
PASTA PARA SOLDAR – BIODEGRADABLE

Aviso al lector

De acuerdo a lo mejor de nuestro conocimiento, la información descrita en este documento es exacta. No obstante, ni el proveedor arriba mencionado o cualquiera de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información descrita en este documento. La determinación final para establecer el uso adecuado de este material es de responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen algunos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

CONOCE MÁS DE NUESTROS PRODUCTOS EN  www.luzel.com.mx

¡Estamos aquí para ayudarte!

Ya sea que quieras realizar un pedido, tengas dudas sobre nuestros productos o necesites soporte, puedes contactarnos a través de WhatsApp y/o de los siguientes correos:



WhatsApp

33 1066 5491



Compras

compras@luzel.com.mx



Atención a cliente

servicioalcliente@luzel.com.mx