FICHA DE SEGURIDAD

1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE COMERCIAL	**LIMPIA TAPIZADOS**
NOMBRE QUÍMICO	No aplica.
FORMULA QUÍMICA	formulado
USOS	Limpiador desengrasante.
IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA	WOHR QUIMICA S.R.L. Av. Argentina 281 (3080) Esperanza - Provincia de Santa Fe Argentina - TE: (03496) 43-0166 - info@wohrquimica.com.ar
NÚMEROS DE TELÉFONOS DE EMERGENCIAS	**0800-333-0160 Hospital Posadas de Buenos Aires**
SINÓNIMOS	No Aplica.
NÚMERO DE SERVICIO QUÍMICO ABSTRACTO	No Aplica.

2- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Declaraciones de Prudencia:

Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
Mantener fuera del alcance de los niños.
Leer la etiqueta antes del uso.

Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto u otras fuentes de ignición. No fumar.

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.
Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

En caso de ingestión: enjuagar la boca. NO PROVOQUE EL VÓMITO. Consulte a un médico.

Llamar a un centro de toxicología si la persona se encuentra mal.

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Indicaciones de los peligros:

Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Provoca irritación ocular.

Pictogramas:

3- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

~~SUSTANCIA~~ / MEZCLA	NOMBRE QUÍMICO			Número CAS
COMPONENTES DE RIESGO:	1.	Isopropanol	10-20 %	67-63-0
	2.	2 – Butoxietanol	1-5 %	111-76-2

4- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios:
Inhalación: apartar al paciente del lugar de exposición. Acudir al médico si se nota malestar.
Contacto con la piel: quitarse la ropa contaminada. Lavar la piel con agua y jabón. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico.
Contacto con los ojos: irrigar con solución lavaojos o con agua limpia, manteniendo los párpados separados durante 10 minutos como mínimo. Acudir al médico.
Ingestión: no inducir al vómito. Lavar la boca con agua y dar a beber 200 – 300 ml (un vaso) de agua. Acudir al médico.

5- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

No inflamable.

Medios de extinción adecuados: Agua. Dióxido de carbono (CO_2). Espuma. Polvo seco.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios: Utilizar los elementos de protección individual adecuados para evitar inhalar los vapores generados en la combustión.

6- MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales: no se deben tomar precauciones especiales para el caso de derrames.

Remoción de fuentes de llamas: elimine fuentes de llamas.

Control del polvo: no se aplica, por tratarse de producto líquido.

Precauciones del medio ambiente: aísle y contenga la pérdida. Evite que el producto contamine el suelo o entre en canales y sistema de drenaje o cuencas de aguas.

Método para limpieza: absorba con material inerte (por ej: arena) o el material para recipiente debidamente rotulado, para descarte. Lave el área con agua.

Neutralización: producto neutro.

7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo: mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Lea completamente el rótulo antes de utilizar el producto.

Medidas técnicas:

Precauciones para manejo seguro: use con cuidado, puesto que puede desbordar y ser derramado. No coma, no beba, no fume durante el manejo del producto.

Orientaciones para manejo seguro: utilice equipos de protección individual: siga las instrucciones del rótulo.

Almacenamiento: almacene a temperatura ambiente y evite que los rayos del sol incidan en forma directa.

Medidas técnicas apropiadas: mantenga bien cerrado el ambiente cuando no se esté usando.

Condiciones de almacenaje: mantenga el producto en lugar fresco. Si el producto se congela, permita que le producto se enfríen lentamente a temperatura ambiente y agita bien antes de utilizarlo. Temperatura de almacenaje dentro del depósito: temperatura mínima: 0 °C / temperatura máxima: 30 °C.

Adecuadas: siempre mantenga el producto en su embalaje original.

Productos y materiales incompatibles: ver punto 10.

Materiales seguros para embalaje: -

Recomendados: plástico.

8- CONTROLES DE LA EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Medidas de control de ingenierías: ventilación local.
Parámetros de control específicos
Límites de exposición ocupaciones: no tiene límite de exposición ocupacional asignado.
Equipos de protección individual apropiados
Protección de los ojos: antiparras de seguridad.
Protección respiratoria: no se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.
Protección de las manos: las buenas prácticas de trabajo indican que deben usarse guantes.
Material recomendado: guantes de caucho natural.
Protección de la piel y del cuerpo: ropas protectoras.
Medidas de higiene: no comer, beber o fumar durante el manejo del producto. Lavarse después del manejo del producto, principalmente antes de la ingestión de alimentos.

Otras protecciones: Protección uniforme adecuada
Condiciones de trabajo e higiene: Siempre lave cuidadosamente sus manos luego de estar en contacto con el producto.
Nunca coma o beba o fume en áreas vecinas del producto.

9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARINECIA: Líquido cristalino	COLOR: Ámbar	OLOR: característico	
DENSIDAD 0.972 gr/ml	pH tal cual: 7-8	º BRIX: 14 º BRIX	Viscosidad: NA
Punto de fusión/congelación: ND	Punto de ebullición: ND	Punto de inflamación: ND	Tasa de evaporación: ND
Inflamabilidad sólido/gas: ND	Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad: ND	Presión de vapor: ND	Densidad de vapor: ND
Solubilidad: Soluble en agua en todas sus proporciones	Coeficiente reparto: n-octanol/agua: ND	Temperatura de auto- inflamación: ND	Temperatura descomposición: ND

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	
Estable	Inestable
X	
Riesgo de Polimerización	
Puede ocurrir	Nunca ocurrirá
	X

Condiciones a evitar: no conocidas.

Productos de descomposición peligrosos: Peróxidos.

Metales alcalinos. Metales alcalinotérreos. Aluminio. Agentes oxidantes (entre otros, ácido perclórico, percloratos, halogenatos, CrO_3, halogenóxidos, ácido nítrico, óxidos de nitrógeno, óxidos no metálicos, ácido cromosulfúrico). Compuestos orgánicos de nitrógeno.

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Estimativos **LIMPIA TAPIZADOS** a partir de datos obtenidos de hojas de seguridad de materias primas, (cálculos según SGA):

Toxicidad Aguda	Corrosión o irritación cutáneas	Sensibilización respiratoria	Carcinogenicidad
DL50 oral rata > 4000 mg/kg DL50 dermal conejo > 5000 mg/kg	Irritante para los ojos	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles

12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Estimativos **LIMPIA TAPIZADOS** a partir de datos obtenidos de hojas de seguridad de materias primas, (cálculos según SGA):

Efectos ambientales, comportamientos e impactos del producto: evite que el producto contamine el suelo o entre en canales de drenaje o cuencas de agua.
En grandes cantidades el producto puede afectar la flora y fauna de ríos por crecimiento de algas que consumen mayor cantidad de oxígeno.

13- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación	La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional.
Envase contaminado	El recipiente vacío conserva residuos del producto. Observar todas las precauciones de riesgo. No distribuir, proporcionar acceso, suministrar ni reutilizar los envases vacíos para ningún fin distinto a la conservación y transporte del producto original. Eliminar cualquier resto de producto del envase antes de desecharlo.

14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE TERRESTRE:					
Denominación Técnica:	**LIMPIA TAPIZADOS**				
ONU	-	CLASE	-	GRUPO DE EMBALAJE	-
TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG):					
Denominación Técnica:	**LIMPIA TAPIZADOS**				
ONU	-	CLASE	-	GRUPO DE EMBALAJE	-
TRANSPORTE AÉREO (ICAO-IATA):					
Denominación Técnica:	**LIMPIA TAPIZADOS**				
ONU	-	CLASE	-	GRUPO DE EMBALAJE	-

15- INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Esta mezcla no figura en protocolos o convenios.
Esta mezcla no está sujeta a prohibiciones ni restricción en el país o región a la que se destina.

16- OTRAS INFORMACIONES

La información y recomendaciones indicadas están basadas en fuentes confiables. WOHR QUIMICA SRL no asegura que sea completa o precisa. Es responsabilidad del usuario determinar si es adecuado y seguro para el uso que quiera darle al producto y su apropiada disposición final. No hay garantías, expresas y/o implícitas de la comercialización o apropiado uso para el uso particular o de cualquier otra naturaleza. WOHR QUIMICA SRL no asume ninguna responsabilidad adicional ni autoriza asumirla a ninguna persona por el uso dado a esta información o su confiabilidad.