

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
PRODUCTOS QUIMICOS**

SOLDIMIX EXTRAFUERTE


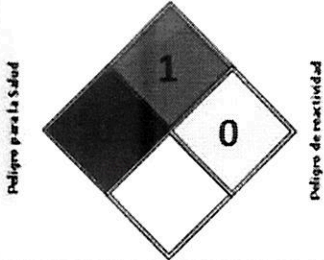
SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto SOLDIMIX EXTRAFUERTE ACERO PLASTICO
 Código 090102, 250260254
 Proveedor KOLLER S.R.L
 Av. Separador Industrial 2981 – ATE VITARTE
 Uso u origen existencia/presencia ADHESIVO INSTANTANEO

SECCION 2: COMPOSICION/INGREDIENTES

Nombre químico NO APLICABLE
 Fórmula química Cianoacrilato de etilo (95 – 100 %); Poli (metacrilato de metilo) (3 – 5 %);
 Hidroquinona (0,1 – 0,5 %).
 Sinónimos NO APLICABLE
 N° CAS Cianoacrilato de etilo (7085-85-0); Poli (metacrilato de metilo) (9011-14-7);
 Hidroquinona (123-31-9); Silica amorfa tratada (112945-52-5).
 N° NU NO APLICA

SECCION 3: IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

	<p>Peligro de inflamabilidad</p> 
MARCA EN ETIQUETA	LIQUIDO INFLAMABLE
PELIGROS PARA LA SALUD	SUSTANCIA IRRITANTE PARA LOS OJOS Y LA PIEL. LA INGESTION DE ESTE LIQUIDO PUEDE SER NOCIVA PARA EL ORGANISMO. PUEDE CAUSAR REACCIONES ALERGICAS. PELIGRO DE QUEMADURAS EN LA PIEL. RIESGO DE PEGAR FUERTEMENTE LA PIEL.
EFFECTOS EXPOSICIÓN AGUDA	
Inhalación	NO ES UNA RUTA NORMAL DE EXPOSICION. EN CASO DE EXPOSICION A NIEBLAS O VAPOR (FORMADO A TEMPERATURAS ALTAS) PUEDE CAUSAR IRRITACION Y REACCIONES ALERGICAS.
Contacto con la piel	PUEDE CAUSAR IRRITACION FUERTE Y RIESGO DE CAUSAR QUEMADURAS. TAMBIEN ES POSIBLE QUE CAUSE REACCIONES ALERGICAS. PUEDE ADHERIR FUERTEMENTE LA PIEL.
Contacto con los ojos	PUEDE IRRITAR LEVEMENTE.
Ingestión	LA TOXICIDAD POR INGESTIÓN ES BAJA.
EFFECTOS EXPOSICIÓN CRÓNICA	NO SE CONOCEN.
Condición de salud agravada por exposición al producto	PERSONAS CON AFECCIONES RESPIRATORIAS O PULMONARES.
Peligros para el medio ambiente	NO SE ESPERA QUE SEA PELIGROSO PARA EL AMBIENTE
PELIGROS ESPECIALES DEL PRODUCTO	COMBUSTIBLE. LA DESCOMPOSICION TERMICA PUEDE LIBERAR GASES ORGANICOS IRRITANTES.

SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	TRASLADAR A LA VICTIMA A UN LUGAR LIBRE DE CONTAMINANTES. SI PERSISTEN MOLESTIAS CONSULTE UN ESPECIALISTA.
Contacto con la piel	REMOVER LA ROPA Y CALZADOS CONTAMINADOS. LAVAR LA ZONA CONTAMINADA CON AGUA CALINTE Y JABON POR 15 MINUTOS COMO MÍNIMO. SI PERSISTEN MOLESTIAS CONSULTE UN ESPECIALISTA.
Contacto con los ojos	LAVAR CON AGUA EN ABUNDANCIA POR 15 MIN., INCLUSO BAJO LOS PARPADOS. SI PERSISTEN MOLESTIAS CONSULTE UN ESPECIALISTA.
Ingestión	NO INDUCIR EL VOMITO, NO DAR A BEBER NADA. CONSULTE A UN MEDICO.
Notas para el médico tratante	NO APLICABLE

SECCION 5: MEDIDAS PARA CONTROLAR EL FUEGO

Agentes de extinción	DIOXIDO DE CARBONO (CO2). POLVO QUIMICO SECO. ESPUMA.
Procedimientos especiales	ENFRIAR LOS ENVASES EXPUESTOS AL FUEGO CON NEBLINA DE AGUA.
Equipo de protección personal	NIVEL DE PROTECCIÓN C Y SOBRE EL UN BUZO ENCAPSULADO RESPONDER.

SECCION 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de emergencia	ELIMINAR TODA FUENTE DE IGNICION. REPRESAR, INUNDAR CON AGUA, ABSORBER CON MATERIALES INERTES.
Equipo de protección personal	GUANTES, GAFAS, OVEROL.
Precaución para evitar daño al ambiente	EVITE LA ENTRADA A CURSOS DE AGUA.
Métodos de limpieza	EL LIQUIDO QUE QUEDE ABSORBALO CON MATERIAL INERTE O CON MATERIALES BIODEGRADABLES Y LO ECHA EN ENVASES DE ACERO O POLIPROPILENO
Métodos de eliminación de desechos	DISPONGA ESTOS RESIDUOS SEGUN POLITICAS ESTABLECIDAS.

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones técnicas	NO USAR CERCA DE FUENTES DE CALOR O LLAMAS ABIERTAS.
Precauciones a tomar	NO EXPONER EL PRODUCTO CON SUSTANCIAS INCOMPATIBLES. NO PERFORE LOS ENVASES DESOCUPADOS NI LOS CORTE PORQUE PUEDE EXISTIR REMANENTE Y PUEDE INFLAMARSE O EXPLOSAR.
Recomendaciones sobre manipulación	EVITE EL CONTACTO FISICO CON EL PRODUCTO Y PROVOCAR DERRAMES. NO INHALE LOS VAPORES. NO FUME MIENTRAS MANIPULE EL PRODUCTO.
Condiciones de almacenamiento	ALMACENAR EN AMBIENTE SECO Y BIEN VENTILADO. LEJOS DE FUENTES DE IGNICION O CALOR. SEGREGAR DE SUSTANCIAS INCOMPATIBLES. T° ALMACENAMIENTO: < 24 °C.
Embalajes	PLASTICO DE ALTA DENSIDAD.

SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION ESPECIAL

Medidas para reducir posible exposición	VENTILACIÓN LOCAL, EVITAR CONTACTO FISICO.
Parámetros de control	NO APLICABLE.
Límite permisible ponderado (LPP) D.S. 594	CIANOACRILATO DE ETILO (0,16 ppm); HIDROQUINONA (1,8 mg/m3). PARA EL PRODUCTO NO ESTA ESTABLECIDA.
Límite permisible temporal (LPT) D.S. 594	SIN INFORMACION
Límite permisible absoluto (LPA) D.S. 594	NO APLICABLE
Límite peligro inmediato vida/salud (PIVS/IDLH) OSHA	NO DISPONIBLE
Protección respiratoria	SI ES NECESARIO, USE MASCARA CON FILTRO PARA VAPORES ORGANICOS.
Guantes de protección	MATERIAL A CONSIDERAR NITRILO O POLIETILENO.
Protección a la vista	GAFAS O LENTES DE SEGURIDAD
Otros equipos	ZAPATOS Y OVEROL DE NITRILO O POLIETILENO, ADECUADOS A LAS OPERACIONES.
Ventilación	GENERAL.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico	LIQUIDO
Apariencia y olor	TRANSPARENTE, DE OLOR INTENSO E IRRITANTE.
pH	NO APLICABLE
T° de descomposición	NO DISPONIBLE
Punto de inflamación	65 - 93 °C (TCC)
T° de autoignición	NO DISPONIBLE
Propiedades explosivas	NO DISPONIBLES
Peligros de fuego o explosión	LOS VAPORES PUEDEN SER PRENDIDOS.
Presión de vapor	< 0,2 mm Hg (24 °C).
Densidad de vapor	3 aprox. (AIRE = 1)
Densidad a 20°C	NO DISPONIBLE
Solubilidad en agua	POLIMERIZA
Punto de fusión	NO DISPONIBLE
Punto de ebullición	> 150 °C
Gravedad específica	1,05 A 25 °C (AGUA = 1)
Tasa de evaporación	NO DISPONIBLE
Compuestos orgánicos volátiles	94,7 % (994,35 gr/Lt)

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES DE USO Y ALMACENAMIENTO. POLIMERIZA EN CONTACTO CON AGUA.
Condiciones que deben evitarse	ALTAS TEMPERATURAS, CONTACTO CON MATERIALES INCOMPATIBLES, LLAMAS ABIERTAS.
Incompatibilidad	AGUA, ALCOHOLES, AMINAS, SUSTANCIAS ALCALINAS.
Productos peligrosos de la descomposición	PRODUCTOS ORGÁNICOS, IRRITANTES Y/O TOXICOS
Polimerización peligrosa	NO OCURRE.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda	Oral (LD50, RATAS): > 5.000 mg/kg; Dérmica (LD50, CONEJOS): > 2.000 mg/kg
Toxicidad crónica	PUEDA AFECTAR EL HIGADO Y EL SISTEMA RESPIRATORIO..
Efectos locales	IRRITACION; POSIBLEMENTE QUEMADURAS POR EXPOSICION PROLONGADA CON EL PRODUCTO.
Sensibilización alérgica	CAUSA REACCIONES ALERGICAS.
Otra información	REALIZAR BUENAS PRACTICAS HIGIENICAS LUEGO DE USAR EL PRODUCTO. EVITAR CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Inestabilidad	ESTABLE
Persistencia / degradabilidad	SIN INFORMACION.
Bio-acumulación	SIN INFORMACION.
Efectos sobre el ambiente	NO SE ESPERAN EFECTOS NOCIVOS EN EL AMBIENTE.

SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Método eliminación producto en residuos o envases	LOS RESIDUOS ABSORBIDOS PUEDEN INCINERARSE SEGUN REGULACIONES VIGENTES. TAMBIÉN PUEDE SER LLEVADO A UNA PLANTA DE TRATAMIENTO AUTORIZADA PARA SU DISPOSICIÓN.
---	---

SECCION 14: INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

NCh 2190 Of93

CLASE 3 LIQUIDO INFAMABLE

R 22 NOCIVO POR INGESTION.

R 36 IRRITA LEVEMENTE LOS OJOS.

R 38 IRRITA LA PIEL.

Normas R y S

S 7 MANTENGASE EL RECIPIENTE BIEN
CERRADO.S 16 CONSERVAR ALEJADO DE FUENTES DE
IGNICION.

N° NU.

NO APLICA

N° IMO

NO REGULADO

Embalaje/Envase

NO APLICABLE

**SECCION 15: NORMAS VIGENTES**

Normas internacionales aplicables

NO REGULADO.

Normas nacionales aplicables

D.S. 594; D.S. 298, NCh 382, 2190.

Marca en etiqueta

NO APLICABLE

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

OBSERVACIONES

NOTA: LA INFORMACION AQUI INDICADA ESTA ELABORADA DE FUENTES ORIGINARIAS MAS OTROS ANTECEDENTES CONFIABLES. SIN EMBARGO, SE ENTREGAN SIN GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA RESPECTO DE SU EXACTITUD O CORRECCION. LAS OPINIONES EXPRESADAS EN ESTE FORMULARIO SON LAS DE PROFESIONALES CAPACITADOS. LA INFORMACION QUE SE EXPRESA EN EL, ES LA CONOCIDA ACTUALMENTE SOBRE LA MATERIA. EL USUARIO DETERMINARA LAS CONDICIONES DE USO SEGURO DEL PRODUCTO.