

FICHA DATOS DE SEGURIDAD

1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre comercial:	Bagraff Mate Baja Presión
Nombre químico:	N/A
Usos:	Pintura en aerosol (spray)
Sinónimo:	N/A
Números de teléfonos de emergencia	+541168913733

2 – IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA de acuerdo con 29 CFR 1910 (OSHA HCS)

- Líquido inflamable - Cat 3 H226.
- Toxicidad aguda, Inhalación – Cat 4 H332.
- Toxicidad aguda, Cutáneo – Cat 4 H312.
- Irritación cutánea – Cat 2 H315.
- Toxicidad acuática aguda – Cat 2 H401
- Toxicidad acuática crónica – Cat 2 H411.



Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro:

- H222 * H229*H223** Aerosol inflamable, categoría 1
- H226** Líquidos y vapores inflamables.
- H280** Contiene gas a presión, puede explotar si se calienta.
- H304** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en vías respiratorias.
- H312 + H332** Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.
- H315** Provoca irritaciones cutáneas.
- H319** Provoca irritación ocular grave.
- H332** Tóxico si se inhala.
- H336** Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H373** Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada repetida.
- H411** Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia:

- P210** Mantener alejado de las fuentes de calor, chispas y otras fuentes de ignición. No fumar.
- P241** Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.
- P242** Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
- P243** Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
- P261** Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.
- P264 Lavarse cuidadosamente después de su manipulación.**
- P271** Utilizar únicamente en exteriores o en lugares bien ventilados.
- P280** Usar guantes, ropa y equipo de protección para ojos y cara.
- P370 + P378** En caso de incendio usar CO2, espuma regular, polvo químico seco o niebla de agua para extinción.
- P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos, lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.
- P337 + P313** Si la irritación ocular persiste consultar al médico.
- P304 + P340** En caso de inhalación transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración.
- P410 + P412** Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C.

Frases EUH:

- EUH208** Contiene Ácido hexanoico, 2 etil, sal de Cobalto (2+) (2:1), Oxima de 2-Butanona, etil-metil cetoxima, oxima de etil-metil-cetona. Puede provocar una reacción alérgica.
- EUH211** ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol

Almacenamiento:

- P403+233** Almacenar en un lugar bien ventilado, mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- P273** No dispersar en el medio ambiente.
- P405** Guardar bajo llave.

Eliminación:

- P501** Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

Requisitos especiales de envasado:

- Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños: no aplicable.
- Advertencia de peligro táctil: no aplicable

3 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla: Mezcla homogénea de resinas alquídicas, aditivos, cargas, pigmentos sin Plomo ni Cromo (NO contiene Cromato de Zinc) (NO contiene Tolueno) (NO contiene Benceno)	RCRA número: UN1263	EPA clase: Tóxico
Número de servicio químico abstracto (C.A.S.)		N/D

Identificación	Nombre químico / clasificación	Concentración
CAS: 106-97-8 203-448-7 004-00-0 2119474691-32- XXXX CE: 601- Index: 601- REACH: 01-	Butano⁽²⁾ Reglamento 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Peligro	ATP CLP00 10 - <20 %
CAS: 111-15-9 203-839-2 REACH:	Acetato de 2-etoxietilo Reglamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox 4 H302/312/332; Repr 1B H360FD	ATP CLP00 0,1 - <10 %
CAS: 141-78-6 205-500-4 001-00-5 2119475103-46- XXXX CE: 606- Index: 606- REACH: 01-	Acetato de etilo⁽²⁾ Reglamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Peligro	ATP CLP00 10 - <20 %

CAS: 74-98-6 200-827-9 003-00-5 21-XXXX	CE: Index: 601- REACH: 01-211946944-	Propano⁽²⁾	ATP CLP00	5 - <10 %
		Reglamento 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Peligro	
CAS: 75-28-5 200-857-2 004-00-0 2119485395-27-XXXX	CE: Index: 601- REACH: 01-	Isobutano⁽²⁾	ATP CLP00	5 - <10 %
		Reglamento 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Peligro	
CAS: No aplicable 918-481-9 aplicable 2119457273-39-XXXX	CE: Index: No REACH: 01-	Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos⁽²⁾	Autoclasificada	1 - <2,5 %
		Reglamento 1272/2008	Asp. Tox 1: H304 ; EUH066 - Peligro	
CAS: 64742-95-6 918-668-5 aplicable 2119455851-35-XXXX	CE: Index: No REACH: 01-	Hidrocarburos, C9, aromáticos⁽²⁾	Autoclasificada	1 - <2,5 %
		Reglamento 1272/2008	Aquatic chronic 2 : H411; Asp Tox 1 : H304 ; Flam Liq 3 :H226; STOT SE 3: H335 ; STOT SE 3: H336 ; EUH066 - Peligro	
CAS: 22464-99-9 245-018-1 aplicable	CE: Index: No REACH:	2-etilhexanoato Zr		0,1- <0,8 %
		Reglamento 1272/2008	Repr 2 H361	
CAS: 136-52-7 250-250-6 aplicable 2119524678-29-XXXX	CE: Index: No REACH: 01-	Bis 2-etilhexanoato Co		0,1 - <0,5 %
		Reglamento 1272/2008	Aquatic Acute 1 : H400; Aquatic chronic 3 : H412; Repr 2 : H361 ; Skin Irrit 2 :H315; Skin Sens 1: H317	

DOT requerimiento del rótulo de peligrosidad: **Líquido inflamable**

4 – PRIMEROS AUXILIOS
 Procedimientos de emergencia y primeros auxilios:
Contactos con ojos: lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos (mínimo), buscar atención médica.
Contacto con la piel: quitar toda la ropa contaminada, lavar inmediatamente con grandes cantidades de agua y buscar atención médica.
Inhalación: saca a la persona del lugar de exposición. proveer asistencia respiratoria y RCP. derivar a centro medico asistencial.
Ingestión: buscar atención médica inmediata a centro de toxicología. no inducir al vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca de una persona inconsciente.

5 – MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS
 Métodos de extinción:
 Utilizar polvo químico seco, spray de agua, espuma, dióxido de carbono en fuegos pequeños.
 Procedimientos específicos en la extinción del fuego:
 Use ropa de protección total y equipo de respiración autónoma. no utilice spray para diluir el derrame. dispersar los vapores para
 Mantener los contenedores fríos.
 Riesgos inusuales en la extinción total del fuego:
 Líquido combustible que puede incrementar el quemado de los materiales, los contenedores pueden explotar en incendios.

6 – MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL
Precauciones individuales:
 Eliminar toda fuente de ignición cercana, ya que los vapores pueden recorrer distancias considerables hasta una fuente de ignición y provocar un retorno de llamas.
 Ventilar la zona de derrame. Abstenerse de fumar, evitar respirar el polvo/humo/gas/niebla/vapores del aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
 Para el personal de emergencia
 No intervenir sin equipo de protección adecuado.
Precauciones relativas al medio ambiente
 Al derramarse, el producto puede alcanzar cursos de agua, alcantarillas, desagües, etc. Evitar su liberación al medio ambiente.
 Métodos y material de contención y limpieza
 Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible y transferirlo a contenedores cerrados, utilizando herramientas que no generan chispas.
 Eliminar los residuos finales en un centro autorizado. (Ver sección 13)

7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
Precauciones para una manipulación segura:
 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
 No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar el polvo/ humo / gas /niebla/vapores / aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
 Almacenar en estantes fuera del alcance del sol, la lluvia y cualquier fuente de calor . Mantener en su posición vertical. Almacenar en sectores correctamente ventilados.
 No utilizar como depósitos sótanos o zonas bajas donde puedan focalizarse los vapores y generen un
 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber o fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

8 – CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL						
Componentes peligrosos (identificación específica)	Límites de Exposición Resolución 295/03	NIOSH Límites de Exposición	Límites OSHA Límites de Exposición	ODLH Riesgo Inmediato a la Salud y a la Vida	ACGIH Límite de Exposición	
N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	

Independientemente de los elementos de protección, utilizar siempre en lugares bien ventilados.
 Protección respiratoria: **Utilizar mascarilla descartable con filtro doble en tiempos cortos de exposición. Para tiempos prolongados usar semimáscara con filtro a cartucho para solventes agresivos.**
 Ventilación: **Es recomendable la extracción local o sistemas mecánicos generales.**
 Guantes de Protección: **Acrido-nitrilo** Protección Ocular: **Protector facial / anteojos de seguridad** Otras Protecciones: **Protección uniforme apropiada**
 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		
Punto de ebullición (°C)	Gravedad específica (h ₂ O = 1)	Punto de inflamación flash (°C)
N/D	N/D	27
Presión de vapor (mm Hg) a 20 °C	Peso molecular	Clasificación NFPA
N/D	N/D	Clase III líquido inflamable
Densidad de vapor	Punto de fusión (°C)	Límite de exposición en % de aire en Vol.

N/D		N/D		LEL: 1 %	UEL: 7 %
Temperatura de auto ignición (°C)					
516					
10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD					
Reactividad					
Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión. Puede estallar si se calienta.					
Estabilidad química					
En condiciones normales de almacenaje es estable. Evitar fuentes de ignición y almacenar al sol.					
Posibilidad de reacciones peligrosas					
No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.					
Condiciones a evitarse					
Evitar el contacto con superficies calientes y sectores con llamas y chispas. No almacenar al sol.					
Productos de descomposición peligrosos.					
En condiciones normales, no se generan productos de descomposición peligrosos. Ante un incendio, se producen gases corrosivos, tóxicos y asfixiantes.					
11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA					
Inhalación: Los vapores causan irritación del tracto respiratorio superior con tos, dolor de cabeza, congestión, salivación, suave deshidratación, Bronquitis, neumonitis química y/o edema pulmonar y efectos sobre el sistema nervioso central.					
Ingestión: Dolor abdominal, náuseas, vómitos, tos, somnolencia, dolor de cabeza, jadeo, debilidad.					
Absorción: El contacto con los ojos puede causar ceguera y daños en los tejidos. El contacto con la piel puede causar irritación.					
Cancerogenicidad Humana: Desconocida	¿NTP Clasificación?	Grupo de Revisión de	¿Regulado por OSHA?	Órganos de impacto	
NO	Cáncer	29 CFR 1910,1000		Piel, ojos, sistema nervioso	
12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA					
No permita que el producto llegue a aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.					
Producto no degradable por sí mismo.					
Ecotoxicidad: Una vez aplicado, no produce efectos adversos sobre la naturaleza.					
13 – CONSIDERACIONES SOBRE EXPOSICIÓN					
Disposición: no hay métodos de disposición preferidos. colocar en recipientes adecuados hasta disposición o quemar en incinerador con Doble cámara. deben observarse métodos de eliminación y disposición aprobados por las autoridades nacionales y locales					

14 – INFORMACIÓN DEL TRASPORTE

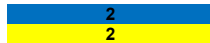
Transporte Terrestre Mercosur:

Nombre apropiado: Aerosol Esmalte Mate
 ONU 1950 Clase 2 GRUPO DE EMBALAJE III GUIA DE RIESGO 23

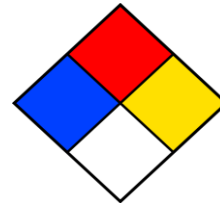
15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado según la NFPA 704

Peligros para la salud
 Reactividad



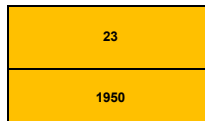
Inflamabilidad
 Peligros especiales



Etiquetado según la ONU
 Símbolo de riesgo



Placa de Identificación



16 – OTRAS INFORMACIONES

La presente FDS fue elaborada según los criterios de SGA 3ª Edición - Revisión ONU 2009
 Abreviaturas utilizadas:

SGA	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
FDS	Ficha de Datos de Seguridad
CAS	Chemical Abstract Service
TLV	Valor Límite Umbral
IBE	Índice Biológico de Exposición
NA	No Aplicable
ND	No Disponible

Frases R:

R10: Inflamable.
 R38: Irrita la piel.
 R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 R65: nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
 R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases S:

S23: No respirar los vapores.
 S24: Evítese contacto con la piel.
 S29: No tirar residuos por el desagüe.
 S43: En caso de incendio utilizar agua pulverizada, espumas, polvo químico se o CO2. No usar nunca chorro de agua a presión.
 S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
 S62: En caso de ingestión no provocar en vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

Instituto de Toxicología 54-1-011-4962-2247/6666 Buenos Aires - Argentina
 Instituto del Quemado 54-1-011-4923-3022 Buenos Aires - Argentina

Importante: Esta FDS refleja con exactitud nuestro mejor conocimiento actualizado para la manipulación y almacenaje de nuestro producto, de acuerdo con la aplicación específica bajo condiciones normales según lo descrito en el envase y/o ficha técnica. Cualquier otro uso, sea cual fuere, será responsabilidad del usuario.