

1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA				
<i>Nombre comercial:</i>	<b>BAGRAFF Mate Baja Presión</b>			
<i>Nombre químico:</i>	N/A			
<i>Usos:</i>	Pintura en aerosol (spray)			
<i>Sinónimo:</i>	N/A			
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 acuática crónica – Cat 2 H411.				
<b>GHS02</b>	<b>GHS07</b>	<b>GHS08</b>	<b>GHS09</b>	<b>GHS04</b>
				
<i>Palabra de advertencia:</i> <b>PELIGRO</b>				
<b>Indicaciones de peligro:</b>				
<p><b>H222 * H229*H223</b> Aerosol inflamable, categoría 1</p> <p><b>H226</b> Líquidos y vapores inflamables.</p> <p><b>H280</b> Contiene gas a presión, puede explotar si se calienta.</p> <p><b>H304</b> Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en vías respiratorias.</p> <p><b>H312 + H332</b> Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.</p> <p><b>H315</b> Provoca irritaciones cutáneas.</p> <p><b>H319</b> Provoca irritación ocular grave.</p> <p><b>H332</b> Tóxico si se inhala.</p> <p><b>H336</b> Puede provocar somnolencia o vértigo.</p> <p><b>H373</b> Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada repetida.</p> <p><b>H411</b> Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos</p>				
<b>Consejos de prudencia:</b>				
<p><b>P210</b> Mantener alejado de las fuentes de calor, chispas y otras fuentes de ignición. No fumar.</p> <p><b>P241</b> Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.</p> <p><b>P242</b> Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.</p> <p><b>P243</b> Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.</p>				

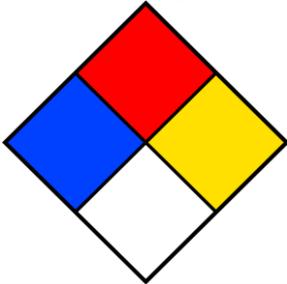
<p><b>P261</b> Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.  <b>P264 Lavarse cuidadosamente después de su manipulación.</b>  <b>P271</b> Utilizar únicamente en exteriores o en lugares bien ventilados.  <b>P280</b> Usar guantes, ropa y equipo de protección para ojos y cara.  <b>P370 + P378</b> En caso de incendio usar CO<sub>2</sub>, espuma regular, polvo químico seco o niebla de agua para extinción.  <b>P305 + P351 + P338</b> 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.  <b>P337 +P313</b> Si la irritación ocular persiste consultar al médico.  <b>P304 + P340</b> En caso de inhalación transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración.  <b>P410 + P412</b> Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C.</p>			
<b>Frases EUH:</b>			
<p><b>EUH208</b> 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.  <b>EUH211</b> ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol</p>			
<b>Almacenamiento:</b>			
<p><b>P403+233</b> Almacenar en un lugar bien ventilado. mantener el recipiente cerrado herméticamente.  <b>P273</b> No dispersar en el medio ambiente.  <b>P405</b> Guardar bajo llave.</p>			
<b>Eliminación:</b>			
<b>P501</b> Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.			
<b>Requisitos especiales de envasado:</b>			
<p>Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños: no aplicable.  Advertencia de peligro táctil: no aplicable</p>			
<b>3 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES</b>			
Sustancia / Mezcla:	RCRA número:	EPA clase:	
Mezcla homogénea de resinas alquídicas, aditivos, cargas, pigmento negro de humo (NO contiene Cromato de Zinc) (NO contiene Tolueno) (NO contiene Benceno)	<b>UN1263</b>	<b>Tóxico</b>	
Número de servicio químico abstracto (C.A.S.)			
<b>N/D</b>			
<b>Identificación</b>	<b>Nombre químico / clasificación</b>		<b>Concentración</b>
CAS: 106-97-8 CE: 203-448-7	Butano <sup>(2)</sup>	ATP CLP00	10 - <20 %

Index: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32-XXXX	Reglamento 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Peligro	
CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	Acetato de n-butilo <sup>(2)</sup> Reglamento 1272/2008	ATP CLP00 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Atención	10 - <20 %
CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4 Index: 606-001-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	Acetato de etilo <sup>(2)</sup> Reglamento 1272/2008	ATP CLP00 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Peligro	10 - <20 %
CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9 Index: 601-003-00-5 REACH: 01-211946944-21-XXXX	Propano <sup>(2)</sup> Reglamento 1272/2008	ATP CLP00 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Peligro	5 - <10 %
CAS: 75-28-5 CE: 200-857-2 Index: 601-004-00-0 REACH: 01-2119485395-27-XXXX	Isobutano <sup>(2)</sup> Reglamento 1272/2008	ATP CLP00 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Peligro	5 - <10 %
CAS: No aplicable CE: 918-481-9 Index: No aplicable REACH: 01-2119457273-39-XXXX	Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos <sup>(2)</sup> Reglamento 1272/2008	Autoclasificada Asp. Tox 1: H304 ; EUH066 - Peligro	1 - <2,5 %
CAS: 64742-95-6	Hidrocarburos, C9, aromáticos <sup>(2)</sup> Autoclasificada		1 - <2,5 %

CE: 918-668-5 Index: No aplicable REACH: 01-2119455851-35- XXXX	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		
DOT requerimiento del rótulo de peligrosidad: <b>Líquido inflamable</b>				
<b>4 – PRIMEROS AUXILIOS</b>				
Procedimientos de emergencia y primeros auxilio: <u>Contactos con ojos:</u> lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos (mínimo), buscar atención médica. <u>Contacto con la piel:</u> quitar todo la ropa contaminada, lavar inmediatamente con grandes cantidades de agua y buscar atención médica. <u>Inhalación:</u> saca a la persona del lugar de exposición. proveer asistencia respiratoria y RCP. <u>derivar a centro medico asistencial.</u> <u>Ingestión:</u> buscar atención médica inmediata a centro de toxicología. no inducir al vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca de una persona inconsciente.				
<b>5 – MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS</b>				
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.				
<b>6 – MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL</b>				
<b>Precauciones individuales:</b>				
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.				
<b>Para el personal de emergencia</b>				
No intervenir sin equipo de protección adecuado.				
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>				
Al derramarse, el producto puede alcanzar cursos de agua, alcantarillas, desagües, etc. Evitar su liberación al medio ambiente.				
<b>Métodos y material de contención y limpieza</b>				
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:					
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</p> <p>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 una atmósfera explosiva.</p> <p>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.</p>					
8 – CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL					
Componentes peligrosos (identificación específica)	Límites de Exposición Resolución 295/03	NIOSH Límites de Exposición	OSHA Límites de Exposición	ODLH Riesgo Inmediato a la Salud y a la Vida N/D	ACGIH Límite de Exposición
N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
<p>Independientemente de los elementos de protección, utilizar siempre en lugares bien ventilados.</p> <p>Protección respiratoria: <b>Utilizar mascarilla descartable con filtro doble en tiempos cortos de exposición. Para tiempos prolongados usar semimáscara con filtro a cartucho para solventes agresivos.</b></p> <p>Ventilación: <b>Es recomendable la extracción local o sistemas mecánicos generales.</b></p>					
Guantes de Protección:		Protección Ocular:		Otras Protecciones:	
<b>Acrilo-nitrilo</b>		<b>Protector facial / anteojos de seguridad</b>		<b>Protección uniforme apropiada</b>	
Condiciones de trabajo e higiene: <b>Siempre lave cuidadosamente sus manos luego de estar en contacto con el producto, nunca coma o beba o fume en áreas vecinas del producto.</b>					
9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS					
Punto de ebullición (°C)		Gravedad específica (h <sub>2</sub> 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)		Limite de exposición en % de aire en Vol.	
N/D	N/D		LEL: 1 % UEL: 7 %	
Temperatura de auto ignición (°C)				
<b>516</b>				
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.				
Cancerigeno-cidad	¿NTP Clasificación?	Grupo de Revisión de Cáncer	¿Regulado por OSHA?	Órganos de impacto
Humana: Desconocida	NO		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	2	Inflamabilidad	4				
Reactividad	2	Peligros especiales	-				
Etiquetado según la ONU							
Símbolo de riesgo							
							
Placa de Identificación	23						
	1950						
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 muéstrela 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.