






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

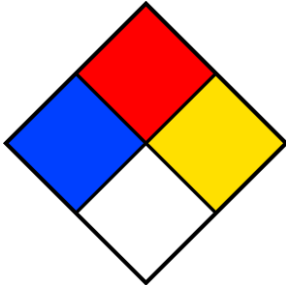

<p>P261 Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol. P264 Lavarse cuidadosamente después de su manipulación. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en lugares bien ventilados. P280 Usar guantes, ropa y equipo de protección para ojos y cara. P370 + P378 En caso 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.</p>			
Frases EUH:			
<p>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</p>			
Almacenamiento:			
<p>P403+233 Almacenar en un lugar bien ventilado. mantener el recipiente cerrado herméticamente. P273 No dispersar en el medio ambiente. P405 Guardar bajo llave.</p>			
Eliminación:			
P501 Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.			
Requisitos especiales de envasado:			
<p>Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños: no aplicable. Advertencia de peligro táctil: no aplicable</p>			
3 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES			
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)	UN1263	Tóxico	
Número de servicio químico abstracto (C.A.S.)			
N/D			
Identificación	Nombre químico / clasificación		Concentración
CAS: 106-97-8 CE: 203-448-7	Butano ⁽²⁾	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 ⁽²⁾ 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 ⁽²⁾ 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 ⁽²⁾ 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 ⁽²⁾ 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 ⁽²⁾ Reglamento 1272/2008	Autoclasificada Asp. Tox 1: H304 ; EUH066 - Peligro	1 - <2,5 %
CAS: 64742-95-6	Hidrocarburos, C9, aromáticos ⁽²⁾ 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: Líquido inflamable				
4 – PRIMEROS AUXILIOS				
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.				
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:					
<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: Utilizar mascarilla descartable con filtro doble en tiempos cortos de exposición. Para tiempos prolongados usar semimáscara con filtro a cartucho para solventes agresivos.</p> <p>Ventilación: Es recomendable la extracción local o sistemas mecánicos generales.</p>					
Guantes de Protección:		Protección Ocular:		Otras Protecciones:	
Acrilo-nitrilo		Protector facial / anteojos de seguridad		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)		Limite 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.				
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.