BIGGEST INDUSTRIAS BIGGEST S.A.	**HOJA TECNICA Y DE SEGURIDAD JABÓN LÍQUIDO**	**CODIGO: F-41** **Segunda Versión** **Página 1 de 3**

FICHA TÉCNICA No.	**20**	**VERSIÓN**	**Tercera**
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IND. BIGGEST S.A. No.	**142**	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN**	**19/07/2010**

SECCION 1.IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y LA COMPAÑIA

NOMBRE DEL PRODUCTO:	***JABÓN LÍQUIDO***
NOMBRE DEL FABRICANTE :	***INDUSTRIAS BIGGEST S.A.***
DIRECCIÓN :	***CALLE 12B No. 47-47***
PBX:	***57-1-2446085 (Lunes a Viernes de 8:00 a.m. a 5:30 pm)***
PRESENTACION DEL PRODUCTO :	Garrafas de 500, 1000, 2000, 3000 y 4000 ml, cuñete de 20 litros y tambor de 200 litros.
MATERIAL DE ENVASE :	Polietileno, PVC.

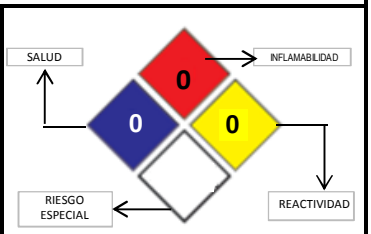
SECCIÓN 2 COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO :	Tensoactivos anionicos, viscosantes, estabilizantes, conservante, fragancia y colorantes.
	Formulación a base de tensoactivos, agentes humectantes y suavizantes. balanceados que proporcionan excelente limpieza.

SECCIÓN 3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

ROTULO NFPA

SALUD	***No genera riesgo para la salud***
INFLAMABILIDAD	***No es inflamable***
REACTIVIDAD	***Estable***
ESPECIAL	***No genera ningún riesgo especial***



RUTA (S) DE ENTRADA :	Contacto con ojos, Contacto con la piel

EFECTOS POR EXPOSICIÓN PROLONGADA :	
OJOS :	No conocido
PIEL :	No conocido
INHALACIÓN :	No conocido
INGESTIÓN :	No conocido

SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON OJOS :	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, Obtener asistencia médica.
CONTACTO CON LA PIEL :	No aplica
INHALACIÓN :	No aplica
INGESTIÓN :	En caso de ingestión, No provoque vomito, obtenga asistencia medica con la información del Producto.

SECCIÓN 5 MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN:	No es inflamable
EXPLOSIVIDAD :	No explosivo

SECCIÓN 6 MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL	
MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA :	En caso de derrame enjuague con abundante agua el área afectada.
SECCION 7 USOS - MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
MODO DE EMPLEO :	Aplicar una cantidad suficiente de JABON LIQUIDO BIGGEST, Frotar y enjuagar con abundante agua. Repetir si se hace necesario.
DILUCIÓN O DOSIFICACIÓN :	Se puede diluir máximo hasta en una parte de agua
ELEMENTOS NECESARIOS :	No aplica
INFORMACIÓN ACERCA DE PRECAUCIONES :	Almacenar en lugar fresco y seco a temperatura ambiente. No regresar el excedente de producto o dilución al envase ya que puede presentar contaminación y alteración de sus propiedades, No mezclar con otros productos. Mantengase tapado y fuera del alcance de los niños.
VIDA UTIL:	Dos (2) años en condiciones normales de almacenamiento.
SECCION 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL.	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA :	Ningún elemento especial bajo condiciones normales de uso
PROTECCIÓN VISUAL :	Ningún elemento especial bajo condiciones normales de uso
GUANTES PROTECTORES :	No aplica
VENTILACIÓN :	Ninguno bajo condiciones normales de uso
SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS	
APARIENCIA 20º C :	Líquido traslucido viscoso
DENSIDAD 20º C g/ cc	1,000 - 1,055
pH 1% a 20º C :	6,5 - 7,5
pH 100 % a 20º C :	5,5 - 6,5
COLORES :	Azul, amarillo, verde, rojo, naranja, violeta, nacarado, blanco, incoloro
FRAGANCIAS:	Caracterisitico de la fragancia
VISCOSIDAD (BROOKFIELD RVF SERIE No. 95559 Aguja 2 / Velocidad 10):	2000 - 3000 cPs
% MATERIA ACTIVA (Tensoactivos totales) :	3,0 % mínimo
SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD QUÍMICA:	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
En el momento no se cuenta con la información requerida.	

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

BIODEGRADABILIDAD	Producto Biodegradable - relación DBO/DQO* = 0,75

* El producto es biodegradable cuando la relación DBO/DQO es mayor a 0,6

SECCION 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Diluir el producto antes de ser descargado al alcantarillado

SECCION 14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

No es un producto peligroso en condiciones normales de transporte.

SECCION 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

NTC 4435
Decreto 1609 de 2002

SECCION 16. INFORMACION ADICIONAL

Esta hoja de Seguridad y Ficha Técnica es producto de la recopilación de la información suministrada por los proveedores de las materias primas empleadas en la manufactura del producto, teniendo en cuenta los porcentajes que tengan mayor influencia en el producto terminado. INDUSTRIAS BIGGEST S.A. proporciona la información contenida aquí de buena fe, pero ni la empresa ni sus representantes se hacen responsables por su exactitud; tampoco se hacen responsables por el mal uso ó interpretación dada la información aqui contenida.

RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN

NOMBRE: ING. Diana Milena González R,
CARGO : DIRECTOR TECNICO
DIRECCIÓN : CALLE 12B No. 47-47
CIUDAD : BOGOTÁ D.C.
TELEFONO : 2446085