Lember
INDUSTRIAS LEMBER S.A.

ISO 9001: 2008
BUREAU VERITAS Certification
N° C0233645

Calle 13 No. 32-349
Arroyo hondo – Yumbo
PBX: 666 8027 Fax: 666 8030
E-mail: indlember@lember.com.co
www.lember.com.co
Colombia

Industrias Lember S.A

RESPECTO A REGULACIONES INTERNACIONALES VIGENTES QUE RIGEN PARA LAS TINTAS USADAS EN LAS ARTES GRAFICAS EN EMPAQUES FLEXIBLES

C E R T I F I CA

Que nuestros productos son formulados con materias primas tales como resinas, pigmentos, aditivos y solventes y procesos que garantizan el cumplimiento de las regulaciones que rigen para las tintas de impresión utilizadas en empaques para alimentos emitidas por organismos como la Coalición de Estados de Europa (Directiva Europea/CEE) y la Coalición de los Gobiernos del Norte de Estados Unidos (CONEG), que en sus apartes, implica el cumplimiento con:

Directiva 94/62/EC, CONEG: Residuos en empaques de metales pesados:
El contenido de metales pesados con característica de trazas o impurezas y en cualquiera de los casos, la sumatoria de estos: Cromo (Cr VI), Cadmio (Cd), Mercurio (Hg) y Plomo (Pb) es inferior 100 ppm.

Directiva 67/548/CEE, Etiquetado de compuestos químicos:
Cumplimiento con la lista de exclusión para tintas de imprimir en relación con las regulaciones corporativas internacionales como CEPE, EUPIA, FDA. Basadas en criterios de selección contenidas en los apartes A a C, bajo la regulación de la directiva Europea de sustancias peligrosas 67/548/ EEC con frases de riesgo R45, R46, R49, R60, R61 y lista de sustancias y preparados clasificados y etiquetados como muy tóxicos (T+) o tóxicos (T) según la Directiva de sustancias peligrosas 67/548/EEC con frases de riesgo R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R48 y lista de sustancias excluidas contenidas en los apartes D a G.

Reglamento (CE) N°2023/2006 de la Comisión del 22 de Diciembre de 2006. Sobre buenas prácticas de fabricación de materiales y objetos destinado a entrar en contacto con los alimentos con las siguientes consideraciones:

Lember
INDUSTRIAS LEMBER S.A.

ISO 9001: 2008
BUREAU VERITAS
Certification
N° C0233645

ACREDITADO

Calle 13 No. 32-349
Arroyo hondo – Yumbo
PBX: 666 8027 Fax: 666 8030
E-mail: indlember@lember.com.co
www.lember.com.co
Colombia

Regulación (EC) 1935/2004 del Parlamento Europeo y del consejo de 27 de Octubre de 2004 para materiales y artículos que pretendan estar en contacto con alimentos sustituyendo las directivas 80/590/EEC Y 89/109/EEC

Adicionalmente la Directiva 83/229/EEC "*The approximation of the laws of the Member States relating to materials and articles made of regenerated cellulose film intended to come into contact with foodstuffs*" que establece que las superficies impresas en película de celulosa regenerada no deben estar en contacto con el alimento.

En términos generales las tintas de impresión no están cubiertas por una Legislación Europea diferente a la denominada General Food Safety Framework Regulation la cual enuncia:
"Materials and articles, including active and intelligent materials and articles, shall be manufactured in compliance with good manufacturing practice so that, under normal or foreseeable conditions of use, they do not transfer their constituents to food in quantities which could: (a) endanger humans health; or (b) bring about an unacceptable change in the composition of the food; or (c) bring about a deterioration in the organoleptic properties thereof."

Es importante destacar que las tintas constituyen químicamente una barrera protectora tanto para el producto como para el medio ambiente y que de acuerdo con la legislación española no deben estar en contacto prolongado directo, ni indirecto con el alimento sino en forma incidental, es decir que las tintas, se consideran como materiales que no se espera entren en contacto con el alimento empacado.

La legislación 2002/72/EC, Aplica para Materiales plasticos: "Plastics and materials and articles intented to come into contact with foodstuffs directive, no aplican para tintas de impresión.

Así, mismo declaramos que el componente Bisfenol A conocido también como BPA, con formula molecular C15H16O2, PM 228.3, al igual que Terfenilos y

Lember
INDUSTRIAS LEMBER S.A.

ISO 9001: 2008
BUREAU VERITAS Certification
N° C0233645

Calle 13 No. 32-349
Arroyo hondo – Yumbo
PBX: 666 8027 Fax: 666 8030
E-mail: indlember@lember.com.co
www.lember.com.co
Colombia

Bifenilos de uso en pesticidas, no son adicionados o hacen parte de nuestras formulaciones de manera directa ni como parte de las materias primas; además, porque este tipo de sustancias están presentes normalmente en sistema acuosos que para nuestra formulación no son requeridas ni deseadas por que genera perdida de sus características como brillo, fluidez, resistencia entre otras.

También declaramos que nuestras formulaciones de tintas base solvente están exentas de sustancias como el Asbesto (crisolito, amosita, crosodolita, tremolita) y cualquiera de sus derivados químicos.

Estamos dispuestos a cumplir con las nuevas regulaciones o modificaciones de las existentes con el propósito de continuar formulando productos aptos para empaques de alimentos.

Cualquier inquietud con gusto la atenderé

Entregada a los 05 días del mes de Junio de 2015.

Ing. Julio Iván Guerrero Betancourt.
Director Técnico Tintas Industrias Lember S.A.

CC: Gerencia General Industrias Lember

S.A.

Archivo.