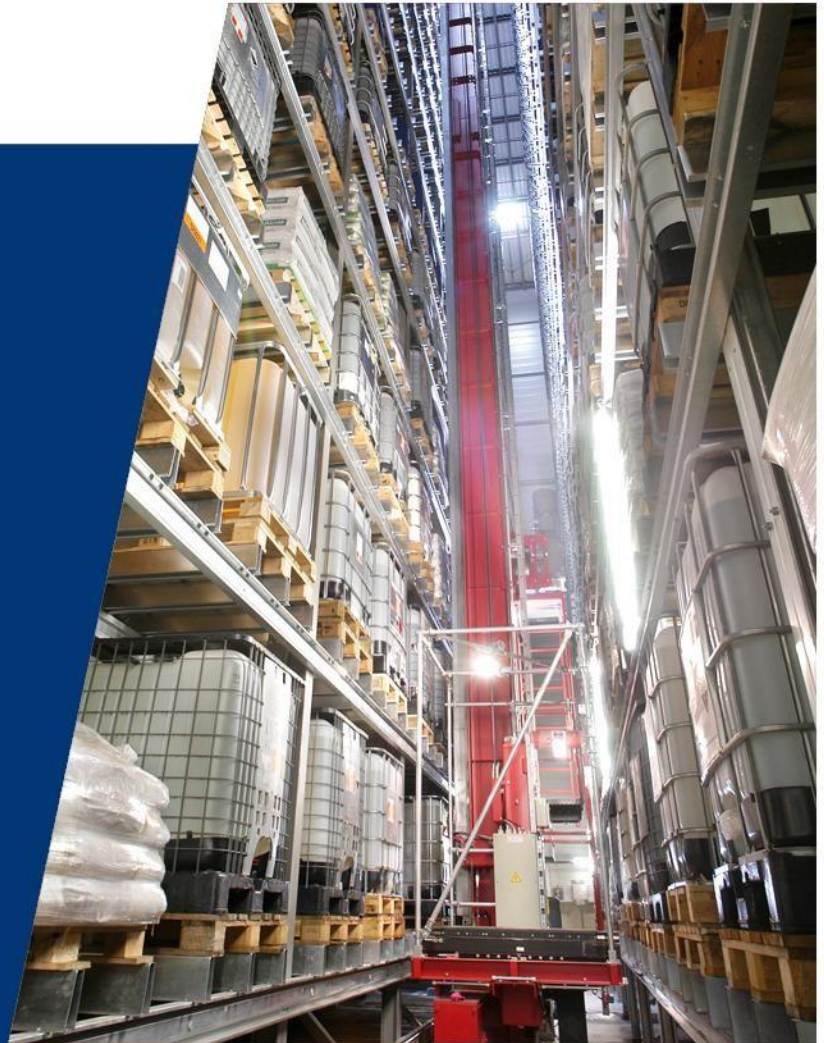


Connecting**Chemistry**



BRENNTAG

**EMBALLAGES
STANDARDS**

2018

1. Conditions Générales pour les Emballages Cautionnés de Brenntag

1.1. Cautions et frais de reconditionnement

En euro	Cautions	Frais de reconditionnement	Location/ jour calendrier*
Bidons 20 – 25 - 30 lt	8,68	1,15	-
Fûts 200 lt	29,75	5,75	-
IBC's:			
• IBC Mauser	297,47		1,42
• IBC Varibox	750,00		1,42
• IBC Varitainer	1.065,94		1,42
• IBC Schäfer	1.859,20		2,40
Pallettes	13,63		
Pallettes en plastique	99,16		
(*) date de livraison – date de retour incluse			

Les cautions et les frais de reconditionnement seront chargées lors de la facturation des produits conditionnés et livrés. La caution des emballages n'est pas soumise à la T.V.A., mais les frais de reconditionnement sont soumis à la T.V.A. au taux en vigueur.

1.2. Immobilisation des emballages

Les emballages cautionnés restent la propriété de Brenntag. Ils doivent lui être restitués endéans les six mois, franco, en bon état tant intérieur qu'extérieur, **fermés hermétiquement, propres et non souillés, n'ayant pas contenu d'autres produits que ceux pour lesquels ils ont été utilisés. Ils doivent être totalement vides et ne contenant pas de restants ni de résidus.**

Brenntag se réserve le droit de refuser la reprise et de ne pas créditer les emballages cautionnés si ceux-ci ne sont pas restitués dans un délai acceptable ou ne correspondent pas aux conditions reprises ci-dessus.

1.3. Reprise des emballages

La reprise est faite gratuitement, si elle a lieu à l'occasion d'une livraison équivalente et que les emballages soient groupés sur le point de chargement. Ils seront chargés à l'aide du client. Dans les autres cas, les frais seront à charge du client.

Pour répondre aussi bien à la réglementation en matière de transport ADR qu'en matière d'arrimage, les points suivants doivent être respectés:

- Les emballages (p.e. fûts, bidons, ...) qui sont placés sur une palette doivent être emballés de manière qu'ils ne peuvent pas bouger pendant le transport (à l'aide d'un film, de cerclages, ...)

- **Si les emballages ont contenu des produits ADR, il est exigé que ceux-ci portent les étiquettes originales, qu'ils soient fermés et qu'ils soient complètement vides. Ces étiquettes avec les données du produit ainsi que les étiquettes ADR doivent rester visibles de l'extérieur.**

1.4. Frais d'entretien des emballages repris ou retournés

1.4.1. Bidons sales, troués seront déclassés et non-crédités. Bidons contenant des restants ou résidus seront refusés et non-crédités.

1.4.2. Fûts sales, rouillés, abimés et endommagés: déclassés et non-crédités.

Fûts contenant des restants ou résidus : non-repris et non-crédités.

1.4.3. IBC's:


Détérioration de vannes, joints, couvercles, armatures métalliques, cuves en polyéthylène, etc...: les frais de réparation sont à charge du client.

1.4.4. IBC scellés: frais de nettoyage en cas de scellés brisés : € 75

1. Multiboxes/IBC's

IBC Varitainer 800 UN		Code Sap: xxxxx081
Description	Type Varitainer 800	
Matériel	Polyéthylène	
Capacité brute	850 lt Capacité utile 800 lt	
L/P/H	1,035 m/ 1,230 m/ 1,345 m	
Tare	± 185 kg	
Poche intérieure	Polyéthylène naturel	
Box extérieur	Polyéthylène coloré	
Ouverture couvercle	142 mm ou 150 mm (version ancienne)	
Vanne	Vanne à boiseau sphérique SAFI en polypropylène DN 50 (2") avec embout taraudé 2"	
Joint vanne/couvercle	EPDM (rouge)/Viton (vert)	
Densité produit	Maximal 1,9 kg/lt	
N°.-UN	31HH1/Y pour groupes d'emballage II- III	
Application	Acides et bases	
Manipulation	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Par appareil de levage possible de chaque côté ✓ Guidage de 2 côtés pour chariot élévateur 	
Remarque : en cas de couvercle scellé		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ne pas ouvrir le couvercle – + ne pas enlever la capsule – Event dépression est prévu ✓ Vider l'IBC par gravité ✓ Ou vider par pompe avec un débit max. de 6 m³/heure 		
Accessoires pour cet emballage: voir page 17		

IBC Varibox 1000 UN		Code Sap: xxxx097
Description Matériel	Type Varibox 1000 Polyéthylène	
Capacité brute	1.040 lt Capacité utile 1.000 lt	
L/P/H Tare	1,000 m/ 1,200 m/ 1,385 m ± 105 kg	
Poche intérieure	Naturel polyéthylène	
Box extérieur	Polyéthylène coloré	
Ouverture couvercle	142 mm	
Vanne	Vanne à boiseau sphérique SAFI en polypropylène DN 50 (2") avec embout taraudé 2"	
Joint vanne et couvercle	EPDM (rouge)/Viton (vert)	
Densité produit	Maximal 1,9 kg/lt	
N°.-UN	31HH1/Y pour groupes d'emballage II- III	
Application	Additives et produits alimentaires, pour le bétail, pharmaceutiques (avec couvercle scellé) Acides et bases	
Manipulation	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Par appareil de levage possible de chaque côté ✓ Guidage de 2 côtés pour chariot élévateur 	
Remarque : en cas de couvercle scellé		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ne pas ouvrir le couvercle + ne pas enlever la capsule - Event dépression est prévu ✓ Vider l'IBC par gravité ✓ Ou vider par pompe avec un débit max. de 6 m³/heure 		
Accessoires pour cet emballage: voir page 17		

IBC palette plastique - Type SM15 1000 UN		Code Sap: xxxx087-083
Description	Type SM15 1000 UN avec palette plastique	
Matériel	Cage de protection en acier turbulaire Poche intérieure en polyéthylène	
Capacité brute	1.050 lt Capacité utile 1.000 lt	
L/P/H	1,000 m/ 1,200 m/ 1,180 m	
Tare	57 kg	
Poche intérieure	Polyéthylène naturel (HDPE)	
Box extérieur	Cage de protection en acier turbulaire	
Ouverture couvercle	150 mm	
Aération, dégazage en cas de surpression		
Vanne	2" à papillon DN50	
Joint	Teflon ETFE/PE	
N°.UN	31HA1/Y pour groupes d'emballage II-III	
Application	Acides et bases Solvants avec point d'éclair ≥ 60°C	
<p>Tous les conteneurs sont avec aération et scellage. Toujours le même produit par box.</p> <p>Remarque : en cas de couvercle scellé</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ne pas ouvrir le couvercle + ne pas éliminer la capsule rouge - Event dépression est prévu ✓ Vider l'IBC par gravité ✓ Ou vider par pompe avec un débit max. de 6 m³/heure 		
<p>Accessoires pour cet emballage: voir page 17</p>		

IBC palette en bois - Type SM6 1000 UN		Code Sap: xxxx090	
Description	Type SM6 1000 UN avec palette en bois		
Matériel	Cage de protection en acier turbulaire Poche intérieure en polyéthylène		
Capacité brute	1.050 lt	Capacité utile	1.000 lt
L/P/H	1,000 m/ 1,200 m/ 1,180 m		
Tare	63 kg		
Poche intérieure	Polyéthylène naturel		
Box extérieure	Cage de protection en acier turbulaire		
Ouverture couvercle	150 mm		
Aération, dégazage e en cas de surpression			
Vanne	2" à papillon DN50		
Joint	Teflon ETFE/PE		
N°.-UN	31HA1/Y pour groupes d'emballage II-III		
Application	Acides et bases Solvants avec point d'éclair $\geq 60^{\circ}\text{C}$		
Tous les conteneurs sont avec aération et scellage.			
Remarque : en cas de couvercle scellé			
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ne pas ouvrir le couvercle + ne pas éliminer la capsule noire - Event dépression est prévu ✓ Vider l'IBC par gravité ✓ Ou vider par pompe avec un débit max. de 6 m³/heure 			
Accessoires pour cet emballage: voire page 17			




IBC avec palette métallique - Type IBC SM 13 EX 1000 UN		Code Sap: xxxxx108	
Description	IBC SM 13 EX 1000 UN antistatique		
Matériel	Pallette métallique – cage de protection en acier turbulaire- poche intérieure en polyéthylène		
Capacité brute	1.050 lt	Capacité utile	1.000 lt
L/P/H	1,000 m/1,200 m/1,150 m		
Tare	60 kg		
Poche intérieure	Polyéthylène naturel		
Box extérieur	Cage de protection en acier turbulaire sur palette métallique		
Ouverture couvercle	150 mm		
Aération, dégazage en cas de surpression			
Vanne	2" à papillon DN50		
Joint	Teflon ETFE/PE EX		
N°.-UN	31HA1/Y pour groupes d'emballage II-III		
Application	Solvants avec: ✓ Point d'ébullition ≥ 35 °C ✓ Point d'éclair ≤ 60°C ✓ Conductivité ≥ 1.000 pS/m ³ ✓ Groupe d'explosion IIA - IIB		
Tous les conteneurs sont avec aération et scellage.			
Remarque : en cas de couvercle scellé			
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ne pas ouvrir le couvercle + ne pas éliminer la capsule - - Event dépression est prévu ✓ Vider l'IBC par gravité ✓ Ou vider par pompe avec un débit max. de 6 m³/heure 			
Accessoires pour cet emballage: voir page 17			






IBC Schaefer Type 1000 BTA		Code Sap: xxxxx086			
Description	Type 1000 BTA				
Matériel	Acier inoxydable				
Capacité brute	1.025 lt			Capacité utile	1.000 lt
L/P/H	1,215 m/ 1,015 m/ 1,560 m				
Tare	± 238 kg				
Epaisseur des parois et des deux fonds 2 mm					
1. Le fond supérieur					
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ouverture couvercle: 400 mm (Joint en Téflon, 6 vis de serrage, scellage possible) ✓ Aération 2" avec courbe, tamis et bouchon d'arrêt en laiton ✓ Soupape de sûreté scellée 					
2. Le fond inférieur					
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Vanne 2" (pas démontable) avec clapet anti- retour 2" et accouplement camlock 2" en inox ✓ Bouchon d'arrêt cachetable en laiton 					
3. Panneaux de protection à 3 côtés					
Conteneur équipé d'une structure en acier galvanisé (acier 37.2). Muni de guidage de 2 côtés pour chariot élévateur. Adapté aux chariots élévateurs et aux transpalettes.					
N°.-UN	31A/Y pour groupes d'emballage II-III				
Application	Solvants avec point d'éclair ≤ 60°C				
Tous les conteneurs sont avec aération et scellage. Toujours le même produit par box.					
Remarque : en cas de couvercle scellé					
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ne pas ouvrir le couvercle - mais veuillez bien ouvrir l'aération ✓ Vider l'IBC par gravité ✓ Ou vider par pompe avec un débit max. de 6 m³/heure 					
Accessoires pour cet emballage: voir page 17					


2. Produits Emballés: Bidons

Bidon de 25 lt		Code Sap: xxxxx003 (nouveau) – xxxxx013 (nouveau lourd) – xxxxx004 (rec)
Matériel	Polyéthylène	
Couleur bidon	Noir	
Couleur bouchon	Noir	
Contenu	25 lt	
Application	Uniquement acides et bases	
Bidon de 25 lt		Code Sap: xxxxx003 (nouveau) – xxxxx004 (rec)
Matériel	Polyéthylène	
Couleur bidon	Noir	
Couleur bouchon	Jaune (avec aération)	
Contenu	25 lt	
Application	Hypochlorite de soude/Chloorstabil 299-B	
Bidon de 30 lt*		Code Sap: xxxxx001 (nouveau)
Matériel	Polyéthylène	
Couleur bidon	Noir	
Couleur bouchon	Noir	
Contenu	30 lt	
Application	Solvants bien conductifs	
<p>* Sera bientôt remplacé par un tonnelet métallique de 25 lt (voir page suivante)</p>		


Tonnelet 25 lt		Code Sap: Xxxxx058 (nouveau)
Matériel	Métal	
Couleur bidon	Bleu-blanc	
Contenu	25 lt	
Epaisseur du métal	0,33/0,33/0,33	
Application	Tous solvants	
Bidon de 25 lt		Code Sap: xxxxx018 (nouveau)
Matériel	Polyéthylène	
Couleur bidon	Blue	
Couleur bouchon	Noir	
Contenu	25 lt	
Application	Solvants (pas standard)	

3. Produits emballées: fûts





Fût de 200 lt		Code Sap: xxxxx042 (nouveau) – xxxxx044 (rec)
Matériel	Polyéthylène	
Contenu	200 lt	
Poids	8,5 kg	
Application	Acides et bases	
Fût de 200 lt – Fût standard		Code Sap: xxxxx040 (nouveau) – xxxxx041 (rec)
Matériel	Acier	
Contenu	200 lt	
Epaisseur du metal	10/8/10	
Application	Solvants	
Fût de 200 lt – Fût lourd		Code Sap: xxxxx047 (nouveau)
Matériel	Acier	
Contenu	200 lt	
Plaatdikte	12/12/12	
Application	Certains solvants	

Fût de 200 lt – Fût vernis		Code Sap: xxxxx045 (nouveau)
Matériel	Acier + coating	
Bruto Contenu	200 lt	
Epaisseur du metal	10/8/10	
Type coating	RDL 50	
Application	Certains Solvants	
Accessoires pour cet emballage: voir page 17		

4. Pallettes en plastiques

Palette en plastique EURO		Code Sap: 7000073
Type	EURO H1	
Matériel	Polyéthylène	
Poids	18 kg	
Dimensions	1200 x 800 x 160 mm	
Palette en plastique CP1		Code Sap: 7000071
Type	CP1 H3	
Matériel	Polyéthylène	
Poids	22 kg	
Dimensions	1200 x 1000 x 160 mm	
Palette en plastique CP9		Code Sap: 70000107
Type	CP9	
Matériel	Polyéthylène	
Poids	26 kg	
Dimensions	1140 x 1140 x 170 mm	
Application	Fûts	

5. Pallettes en bois






Palette en bois EURO		Code Sap: 70000105
Type	EURO	
Matériel	Bois – Heat Treated	
Poids	22 kg	
Dimensions	1200 x 800 x 140 mm	
Palette en bois CP1		Code Sap: 70000120
Type	CP1	
Matériel	Bois – Heat Treated	
Poids	20 kg	
Dimensions	1200 x 1000 x 140 mm	
Palette en bois CP5		Code Sap: 70000146
Type	CP5	
Matériel	Bois – Heat Treated	
Poids	20 kg	
Dimensions	1140 x 760 x 140 mm	
Palette en bois CP9		Code Sap: 70000121
Type	CP9	
Matériel	Bois – Heat Treated	
Poids	20 kg	
Dimensions	1140 x 1140 x 140 mm	
Application	Fûts	

6. Accessoires pour Emballages – Description/Photos

Description/Code Sap	Photos
Raccords	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Raccord Camlock mâle 2" vers 2" BSP mâle ✓ Code Sap: 11297900 ✓ Application: Varitainer - Varibox 	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Raccord Camlock mâle 2" vers 2" BSP femelle ✓ Code Sap: 11298900 ✓ Application: Mauser 	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Raccord Camlock femelle 2" vers flexible Ø 50mm ✓ Code Sap: 11296900 ✓ Application: Varitainer – Varibox - Mauser 	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Raccord Camlock femelle 2" vers 2" BSP mâle ✓ Code Sap: 11295900 ✓ Application: Varitainer – Varibox - Mauser 	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Raccord Camlock femelle 2" vers 2" BSP femelle ✓ Code Sap: 11294900 ✓ Application: Varitainer – Varibox - Mauser 	

Description/Code Sap	Photos
Embout en plastique pour IBC	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Embout en plastique ✓ Code Sap: 14716900 ✓ Application: Varitainer - Varibox 	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Embout en plastique ✓ Code Sap: 14717900 ✓ Application: Mauser 	
Unité à transvaser pour conteneurs scellés	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Unité à transvaser ✓ Code Sap: 14718900 ✓ Application: IBC Mauser scellé 	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Unité à transvaser ✓ Code Sap: 17540900 ✓ Application: IBC inox Schäfer scellé 	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Unité à transvaser ✓ Code Sap: 21964900 ✓ Application: IBC Varibox scellé 	

Robinet/Adaptateurs/Clés

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Robinet Jumbo pour bidon - bouchon DIN 61 ✓ Code Sap: 13364900 ✓ Application: tous bidons de 20 lt – 25 lt – 30 lt 	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Robinet en plastique 2" ✓ Code Sap: 20595900 ✓ Application: Fûts métalliques - direct Fûts en plastique (PE) - avec l'adaptateur no. 21083900 	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Adaptateur 2" pour robinet en plastique 2" (no. 20595900) ✓ Code Sap: 21083900 ✓ Application: Fûts en plastique (PE) 	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Clef pour fûts avec ouverture 2" ou 3/4" ✓ Code Sap: 12126900 ✓ Application: Fûts métalliques et fûts en plastique 	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Clef pour bidons pour bouchon DIN 61 ✓ Code Sap : 11301900 ✓ Application : tous bidons de 20 lt – 25 lt – 30 lt 	

2. Accessoires – Liste de Prix**2.1. Raccords**

Code Sap	Description	Type IBC	Prix de vente/ pièce (€)
Raccord CAMLOCK MALE en plastique			
11297900	2" mâle vers 2" BSP mâle	Varitainer/ Varibox	18
11298900	2" mâle vers 2" BSP femelle	Mauser	24
Raccord CAMLOCK FEMELLE en plastique			
11296900	2" femelle vers flexible Ø 50mm		27
11295900	2" femelle vers 2" BSP mâle		27
11294900	2" femelle vers 2" BSP femelle		27

2.2. Unités à transvaser

Code Sap	Description	Type IBC	Prix de vente/ pièce (€)
14718900	Unité à transvaser pourvu d'un CAMLOCK 2" FEMELLE (*)	IBC scellé Mauser	250
17540900	Unité à transvaser pourvu d'un CAMLOCK 2" FEMELLE	IBC inox Schäfer scellé	250
21964900	Unité à transvaser pourvu d'un CAMLOCK 2" FEMELLE(*)	IBC Varibox scellé	250

2.3. Robinets/adaptateurs/embouts en plastique

Code Sap	Description	Type Verpakking	Prix de vente/ pièce (€)
Robinets			
13364900	Robinet Jumbo type WADDINGTON sur bouchonDIN 61 pour bidons	Bidons de 20 lt - 25 lt - 30 lt	12
20595900	Robinet en plastique 2"	Fûts métalliques et fûts PE avec adaptateur (no. 21083900)	30
Adaptateurs			
21083900	Adaptateur 2" DIN pour robinet en plastique 2"	Fûts PE	9
Embouts en plastique			
14717900	Embout en plastique	IBC Mauser	15
14716900	EMBOUT EN PLASTIQUE pourvu d'un camlock 2" femelle (*)	IBC Varibox / Varitainer	105

(*) seulement à utiliser en combinaison avec adaptateur CAMLOCK MALE: voir code 11297900 (Varitainer- Varibox) ou 11298900 (Mauser)

2.4. Clés pour fûts et bidons

Code Sap	Description	Type Verpakking	Prix de vente/ pièce (€)
12126900	Clef pour fûts- Tri-Sure combiné pour ¾" et 2"	Fûts métalliques Fûts PE	25
11301900	Clef pour bidons - bouchon DIN 61	Bidons de 20 lt - 25 lt - 30 lt	15